

Library of



Princeton University.



1926

ZEITSCHRIFT

DES

KÖNIGLICH. PREUSSISCHEN STATISTISCHEN BUREAUS.

HERAUSGEGEBEN VON DESSEN DIREKTOR

E. BLENCK.

VIERUNDZWANZIGSTER JAHRGANG.

1884.



BERLIN

1884.

VERLAG DES KÖNIGLICHEN STATISTISCHEN BUREAUS.

(RECAP)

H/A 1291

.A816

24.5 hrs

1894

Inhaltsübersicht.

	Seite
Die preussischen Sparkassen im Rechnungsjahre 1882. Von Dr. Conrad Bötrow	1—55
Der Erwerb und Verlust der Reichs- und Staatsangehörigkeit im preussischen Staate während des Jahres 1883	56—78
Die Lebens- und die Feuerversicherung in Preussen in den Jahren 1881 und 1882 und die Ergebnisse der deutschen Versicherungsanstalten im Jahre 1882, mit Rückblicken auf frühere Jahre. Von H. Brämer	79—180
Die Ueberwachung der Dampfkraft in Deutschland. Von L. Francke, Deserenten im Königlich statistischen Bureau	181—182
Die Wälder und die Waldnutzungen in Finland vom wirtschaftlichen Standpunkte. Bearbeitet vom Kaiserlich deutschen Konsul Erhbn. von Lamerzan. Mit 2 Tafeln graphischer Darstellungen	183—202
Vergleichende Darstellungen aus der Finanzstatistik der preussischen Gemeinden für das Jahr 1883/84. Von W. v. Tschopp, Regierungs-Assessor und kommissarischem Mitgliede der Königlich statistischen Bureau's. Mit 3 Tafeln graphischer Darstellungen, nebst einer Berichtigung zum XVI. Ergänzungshefte zur Zeitschrift des Königlich preussischen statistischen Bureau's	203—235
Anbauveränderungen in Frankreich	236—242
Die Geburten, Eheschliessungen und Sterbefälle bei der Civil- und Militärbevölkerung des preussischen Staates im Jahre 1883	243—250
Grösste Niederschlagsmengen in Deutschland, mit besonderer Berücksichtigung Norddeutschlands. Von Dr. G. Hellmann	251—261
Das Religionsbekenntniss der Schüler höherer Lehranstalten in Preussen	262—264
Die Entwicklung der kommunalen Wohnungsstatistik und ihre Ergebnisse. Von M. Hövet, Vorsteher des statistischen Bureau's der Stadt Köln	265—296
Nekrologe. [William Parr, Heinrich Berghaus, Ernst Behm, Hermann Fröhlich] Von E. Blenck	296—297
Böcheranzeigen. [Dr. Joh. Richard Mücke, Deutschlands Getreide-Ertrag. Agrarstatistische Untersuchungen. (Referent E. Blenck).—Verwaltungsbericht des Generaldirektors der Land-Feuersozietät des Herzogthums Sachsen für die Jahre 1879 und 1880. Desgl. für die Jahre 1881 und 1882. Verwaltungsbericht des Direktors der Provinzial-Städte-Feuersozietät der Provinz Sachsen für die Jahre 1881 und 1882 (Referent K. B.).—Dr. jur. V. John, Geschichte der Statistik (Referent E. Blenck).—Neuere Veröffentlichungen auf dem Gebiete der Bevölkerungsstatistik: Die Ergebnisse der Volkszählung in Elsass-Lothringen; Danmarks Statistik; Annual Summary of Births etc. in London; Population (Scotland); Résultats statistiques du Dénombrement de 1881 en France et en Algérie; Censimento della Popolazione del Regno d'Italia; Compendium of the tenth Census; Statistics of the Colony of Tasmania (Referent A. Erhr. v. Fircks).—Sanitätsbericht über die Deutschen Heere im Kriege gegen Frankreich 1870/71 (Referent Dr. Guttstadt).—Alfred Kirchhoff, Unser Wissen von der Erde (Referent Dr. Henry Lange).—Dr. James Kiang, Die Arbeiterversicherung und die österreichische Regierungsvorlage eines Gesetzes, betreffend die Unfallversicherung der Arbeiter (Referent Dr. Guttstadt).—J. M. Ziegler, Ein geographischer Text zur geologischen Karte der Erde (Referent Dr. Henry Lange).—Statistischer Bericht über Industrie und Gewerbe des Erzhzogthums Oesterreich unter der Enns im Jahre 1880 (Referent L. Francke).—Uebersichtliche Zusammenstellung der wichtigsten Angaben der deutschen Eisenbahnstatistik nebst erläuternden Bemerkungen. — Opel, Die Kanalfrage (Referent L. Francke).—W. Starke, Verbrechen und Verbrecher in Preussen 1854—1878 (Referent E. Blenck).]	298—316
Statistische Correspondenz. (Die auf Preussen bezüglichen Artikel sind durch kleine Schrift hervorgehoben.)	I—XXXVI

Inhalt: Die Tausen und Tausende in den evangelischen Gemeinden des preussischen Staates. — Die Baumwollenernte der Vereinigten Staaten im Herbstjahre 1883/84. — Die Bevölkerung von Mexiko. — Bildungsstand der österreichischen Bevölkerung. — I. — Die Festen Frankreichs. — Volkzahl Mexiko's. — II. — Verfallendes beim Herkohlische in Preussen 1883. — Der Absatz von reitenden Thieren in Finland 1883. — Die Zwangsversteigerung landwirthschaftlicher Aemoren in Bayern 1882. — III. — Die periodische Presse Italiens. — Der auswärtige Handelsverkehr der Vereinigten Staaten. — IV. — Die Seefischerei Oesterreichs im Jahre 1881/82. — Anzueine Assamhandel 1882. — V. — Die gerichtlichen Verhältnisse in Elsass-Lothringen. — Die Auflage eines Statist. der Eisenbahnwesen in Ungarn. — VI. — Selbstmorde auf hantwirthschaftliche Gebiete. — Die periodische Presse Russlands 1883. — VII. — Die deutsche Reichspost- und Telegraphenverwaltung im Kalenderjahre 1883. — Schenkende in preussischen Baudeichen während des Jahres 1882. — VIII. — Brandfälle in der Schweiz Preussen. — Die Jagdverhältnisse in Elsass-Lothringen. — IX. — Die Reichspostverwaltung der Niederlande. — Die fremdländische Bevölkerung der Schweiz. — Die Telegraphie am Kap der guten Hoffnung. — X. — Die Eisenbahnen Deutschlands. — Die Russischen Darlehenkonventionen 1881. — XI. — Englische Berufsstatistik von 1881. — Die Bewegung der österreichischen Bevölkerung 1881. — XII. — Kronen und Slavonien nach der Volkszählung vom 31. Dezember 1880. — XIII. — Die Streichschiffahrt in Baden 1880 und 1881. — Erlangung von Ranthieren in Norwegen im Jahre 1882. — Verunstaltung in der Stadt Basel. — Die Reue des Staates veranlassen Elendischen Preussen im Jahre 1882/83. — XIV. — Die Post- und Telegraphenverwaltung in Frankreich. — XV. — Die Bewegung der Bevölkerung Norwegens in den Jahren 1878—82. — Deutsche Kautschukproduktion und Drogenanfuhr. — XVI. — Die Erträge der Seefischerei in Frankreich im Jahre 1883. — Anbauveränderungen in Frankreich. — XVII. — Bestand der deutschen Schiffe am 1. Januar 1883. — Die Seefischerei an der Küste Algeriens im Jahre 1882. — XVIII. — Ergebnisse der Volkszählung in Algerien 1881. — XIX. — Die Produktion der Bergwerke, Saline und Eisen im preussischen Staat 1882. — Die deutsche Dampfseifahrt auf dem Bodensee 1882. — XX. — Der Verkehr im Reichsgebiet zwischen 1882. — Die Formen in den Vereinigten Staaten von Amerika. — Die Kohlegewinnung in den Vereinigten Staaten von Amerika. — XXI. — Die Provinz Buenos Aires nach der Volkszählung vom 3. Oktober 1881. — Der Wälder in den eldethischen Ländern Oesterreichs 1881. — XXII. — Der Kautschukhandel in Preussen für das Jahr 1882. — Die Militärverpflichtung in Oesterreich-Ungarn. — Die Bevölkerung Rumaniens. — Die Bevölkerung Bulgariens 1881. — XXIII. — Wildstand und Jagdtrug der preussischen Staatsforst- und Jagdwirthe im Jahre 1880/82. — Die Kohlegewinnung in Frankreich. — XXIV. — Die Pferdebauern in Frankreich. — Die Produktion der Berg- und Hüttenwerke in Preussen während des Jahres 1882. — XXV. — Die Bewegung der Bevölkerung Italiens 1881. — Brandschiffahrt der Götter von vertriebenem Baart in Preussen. — XXVI. — Die landwirtschaftlichen Betriebe in Preussen, 1882. — XXVII. — Das öffentliche Fabrikwesen Berlin. — XXVIII. — Der Kautschuk der Jahre 1883 in Preussen. — XXIX. — Gewitterhäufigkeit in Bayern. — Internationale Telegraphenstatistik für 1882. — XXX. — Die Bevölkerung der Schweiz im Jahre 1884. — Gwaltende Todesfälle in Italien 1881. — XXXI. — Die Gwalttätlichkeitsverbrechen mit anderer Verurtheilung in Preussen 1882. — XXXII. — Der Eisen- und Telegraphen-Traffic in Preussen 1882. — XXXIII. — Wälder in preussischen Staatsforst 1883. — Die Mortalität- und Invaliditätsverhältnisse der Eisenbahnbeamten 1882. — XXXIV.

Besondere Beilagen.

Seite

Wirkliche und Mittelpreise der wichtigsten Lebensmittel für Menschen und Thiere in den bedeutendsten Markt-orten der preussischen Monarchie während des Kalenderjahres 1883 bezw. des Erntejahres 1882/83. Auf Grund der Marktberichte von 165 preussischen Markorten bearbeitet vom Königlichen statistischen Bureau.	1—80
Ergebnisse der von den landwirthschaftlichen Vereinen im Juli 1884 kreisweise bewirkten Schätzung der Ernte-Aussichten der wichtigsten feldmässig angebauten Früchte in Preussen, in Prozenten einer Mittelernte ausgedrückt. Im Auftrage des Königlichen Ministeriums für Landwirthschaft, Domänen und Forsten aus den Originallerichten zusammengestellt vom Königlichen statistischen Bureau.	1—14
Ergebnisse der von den landwirthschaftlichen Vereinen im Oktober 1884 kreisweise bewirkten Ermittlung des Ernteertrages der wichtigsten feldmässig angebauten Früchte im Jahre 1884, verglichen mit den endgültigen Ergebnissen der in den einzelnen Gemeinden und Gutsbezirken vorgenommenen Ermittlung des Ernteertrages von 1883 und den Schätzungszahlen einer Mittelernte, nebst einer sich mit auf die Vorjahre erstreckenden vergleichenden Uebersicht. Im Auftrage des Königlichen Ministeriums für Landwirthschaft, Domänen und Forsten zusammengestellt vom Königlichen statistischen Bureau.	1—32

Druckfehler-Berichtigungen.

- Seite 1, linke Spalte, Anmerkung ¹⁾, Zeile 2 lies S. 255 ff statt S. 279 ff.
- 33, letzte Zeile, Spalte 9 lies **61 433 445** statt 61 853 435.
 - 34, Zahlenzeile 4 von unten, Spalte 7 lies **2 723 210** statt 3 723 210.
 - 36, „ 8 „ oben, „ 9 „ **7 315 441** „ 7 315 414.
 - 38, „ 17 „ „ „ 5 „ **12 570 038** „ 12 750 038.
 - 45, „ 10 „ „ „ 8 „ **96 081** „ 96 801.
 - 120, rechte Spalte, Zeile 13 von oben lies Uittlinger statt Uiffinger.
 - 123, linke „ „ 11 und 12 von oben lies „Die unter a) 19 bis 24 genannten 6 Gesellschaften in Emden und Papenburg“ statt „Die unter a) 18 bis 23 genannten 6 Gesellschaften in Bremen, Emden und Papenburg“.
 - 130 enthält Berichtigungen zu der Abhandlung: „Die Lebens- und Feuerversicherung im preussischen Staate und in Deutschland in den Jahren 1879 und 1880; von H. Brämer“ im Jahrgange 1882 dieser Zeitschrift.
 - 203, linke Spalte, Anmerkung lies ¹⁾ statt ²⁾.
 - 215, „ „ „ Zeile 2 und 3 von oben lies „in ihrer Bedeutung zurück“ statt „an ihren normalen Platz zurück“.

Besondere Beilage: „Wirkliche und Mittelpreise u. s. w.“, Seite 26, Provinz Schleswig-Holstein, Mittelpreis für Hafer, lies 148 statt 198.



Die preussischen Sparkassen im Rechnungsjahre 1882.

Von Dr. Conrad Böttzow.

Seit der Herausgabe unseres Berichtes über das preussische Sparkassen-Wesen im Jahre 1881¹⁾ ist dieser Theil der wirthschaftlichen Fürsorge wiederholt Gegenstand öffentlicher Verhandlung gewesen, und zwar zunächst auf dem im September 1882 in Königsberg in Preussen abgehaltenen 21. Kongresse deutscher Volkswirthe.

Der Kongress als solcher hat zwar eine Ansicht über die auf der Tagesordnung stehende „Reform des Sparkassen-Wesens“ durch Resolutionen nicht ausgesprochen und demnach zu den Aeusserungen seines Referenten und der beiden an der Diskussion sich betheiligenden Redner nicht ausdrücklich Stellung genommen; indess haben gleichwohl die stattgehabten Verhandlungen eine solche Verbreitung gefunden, dass auf dieselben zunächst kurz eingegangen werden muss.²⁾

Der Referent K. Kaeswurm (Darkehmen) verlangte in erster Linie eine Verbesserung der Sparkassen-Statistik speziell für Preussen mit Rücksicht darauf, dass in Preussen zwar seitens des Ministeriums des Innern jährlich im Ministerialblatte eine Zusammenstellung über den Bestand der Kassen und über die Veränderungen gegeben werde, welche bei denselben im Laufe des letzten Jahres vorgekommen seien, dass darin aber nicht bloss die öffentlichen Kassen, welche der Staatsaufsicht unterlägen, sondern entschieden auch Privat-Sparkassen aufgenommen seien. Es sei daher zunächst eine schärfere Sonderung der einzelnen Kassen wünschenswerth. Ferner sei die offizielle Sparkassen-Statistik insofern unvollständig, als dieselbe die Sparkassen-Geschäfte der Konsumvereine unberücksichtigt lasse, und darin ein Theil der bestehenden Privat-Sparkassen fehle. In ersterer Hinsicht böte der Bericht, welchen der Genossenschaftsanwalt über die Genossenschaften veröffentlicht habe, nur einen ungenügenden Ersatz, da derselbe einmal nicht alle Genossenschaften umfasse, ferner aber bei den Vorschussvereinen leider die Einrichtung der Sparkassen nicht überall strengere gesondert sei, so dass eine deutliche Uebersicht über die Spareinlagen bei den Vorschuss- und Kreditanstalten nicht gegeben werden könne. Es sei daher bei den statistischen Zusammenstellungen zweitens eine möglichste Berücksichtigung sämtlicher vorhandenen Sparkassen notwendig, durch welche zahlenmässig gezeigt werde, dass das Sparkassen-Wesen schon jetzt einen sehr bedeutenden Umfang habe. Endlich seien diejenigen Stellen kenntlich

zu machen, welche zunächst einer weiteren Ausbildung durch Anlage von Sammelstellen, durch Erweiterung der Spargelegenheit u. s. w. bedürftig seien. — Ferner bedürfte es für die unter staatlicher Aufsicht stehenden öffentlichen Sparkassen einer Umarbeitung des Reglements von 1838. Es sei in dieser Richtung eine unerlässliche Bedingung für eine fortschreitende Entwicklung des Sparkassen-Wesens, dass ein Sparkassen-Gesetz, womöglich für das ganze Deutsche Reich, angestrebt werde. Die Vereins-Sparkassen, wo sie eine rechtliche Begründung hätten, wenn sie durch das Genossenschaftsgesetz, durch das Aktiengesetz oder Bankgesetz die nöthige Sicherheit gewährten, seien der wohlwollenden Behandlung der Regierung zu empfehlen. Man möge ihrer Entfaltung also nicht durch Bestenuerung oder Vernachlässigung gewisser Vergünstigungen hinderlich entgegenreten. Es scheine, dass diese Kassen bei geordnetem Betriebe sehr wohl dessen würdig seien, dass sie für die kleineren Beträge stempelfrei blieben und der Prüfung der Legitimation bei Rückzahlungen überhoben würden. — Endlich erfordere es die Vervollkommenung des Sparkassen-Wesens dringend, dass die Privat-Sparkassen nur in Anlehnung an eine öffentliche Sparkasse empfohlen würden, nicht als selbständige Institute, welche ohne weiteres einer freien Entfaltung anheim gegeben würden. Das Sparkassen-Wesen an und für sich werde leiden, wenn durch Unsicherheiten und Störungen die ganze Sache beim grösseren Publikum in Verruf käme.

Im Anschluss an das Kaeswurm'sche Referat machte A. Lammers (Bremen) darauf aufmerksam, dass in der Provinz Schleswig-Holstein eine grosse Anzahl von Privat-Sparkassen bestände, die zum grossen Theile in administrativer und volkswirtschaftlicher Bedeutung vollständig den Kommunal- und Kreis-Sparkassen Preussens gleich ständen, dass ferner aus allerhand anderen Quellen sich ein ungefähres Bild des Volksparens ergäbe, welches in den Gesamtzahlen nicht sehr weit hinter der Wirklichkeit zurückbleibe. Er betonte zugleich, dass auf diese letzteren sehr wenig ankomme, die eigentliche Wichtigkeit der Sache vielmehr gerade in der Masse der ganz kleinen Einlagen läge. Wichtiger als die Verbesserung der Statistik erscheine ihm daher die Frage der Gesetzgebung. Hier werde allerdings vielleicht praktischer verfahren werden, wenn man zunächst ein preussisches Sparkassen-Gesetz in's Auge fasse.

Nachdem noch Dr. Wolff (Stettin) sich gegen Jugend- und Post-Sparkassen ausgesprochen hatte, was Lammers zu der ausdrücklichen Bemerkung veranlasste, dass er nicht so kritisch über die Jugend-Sparkassen und nicht so ängstlich über die Post-Sparkassen denke, wie der Vorredner, wurden die Verhandlungen des Kongresses über die Sparkassen-Reform, wie schon angedeutet, ohne eigentlich greifbares Resultat geschlossen.

(Fortsetzung des Textes auf Seite 26.)

¹⁾ Vergl. Zeitschrift des Königl. preussischen statistischen Bureau's, Jahrg. 1882, S. 279 ff.

²⁾ Vergl. den Bericht über die Verhandlungen des 21. Kongresses deutscher Volkswirthe in Königsberg I. Pr. am 20., 21. und 22. September 1883. Im Auftrage der ständigen Deputation herausgegeben von M. Broemel, Berlin 1883.

Zeitschrift der K. Pr. Stat. Bureau's, Jahrg. 1884.

(Tab. 1.)	Staat.		Zahl	Zahl ihrer		Einzinsen:		Zahl	Betrag der		Zuwachs während des				
	Provinzen.		der	Filial-	Sam-	niedrigste	höchste	der	Einzinsen	am Schlusse des		abgelaufenen Rechnungsjahres			
	Regierungs- bzw. Landdrostei-		Spar-	al-oder	mel-oder	auf ein Buch, bei	beginn | Abchluß	Kassen	am Schlusse des	Rechnungs-		durch Zu-		durch neue	
	Bezirke.		kassen	Neben-	Annahme-	eines Conto's		mit unbe-	vorjahres 1)	verjahres 1)		schreibung		Einzinsen	
				kassen	stellen	M.	M.	beschränkten		M.	Pf.	des Rechnungs-		Rechnungsjahres	
								Einzinsen				vorjahres		Einzinsen	

I. Die städtischen

Staat	317	2	101	0,25—3,00	100,00	150—20 000	271	802 633 336	34	22 931 853	30 234 110 161	57
Provinzen:												
I. Ostpreussen	9	—	—	0,25—3,00	1 500	—	7	14 959 039	95	491 470	36	8 429 989
II. Westpreussen	4	—	—	1,00—3,00	600—1 500	—	2	4 083 865	58	115 425	10	1 724 960
III. Stadtkreis Berlin	1	2	40	1,00	1 000	—	—	36 164 812	95	1 217 985	65	13 591 808
IV. Brandenburg	60	—	—	0,25—3,00	600—4 000	—	7	46 716 749	88	1 505 940	49	13 398 136
V. Pommern	30	—	—	0,25—3,00	300—9 000	—	15	47 082 084	57	1 446 851	63	16 007 185
VI. Posen	33	—	3	0,25—3,00	600—2 000	—	18	9 506 116	76	331 399	51	3 209 641
VII. Schlesien	68	—	35	0,25—3,00	315—5 000	—	25	88 191 556	03	2 635 542	74	24 817 752
VIII. Sachsen	72	—	17	0,25—1,00	297—5 600	—	24	119 559 731	51	3 409 287	37	39 870 730
IX. Schleswig-Holstein	15	—	—	1,00—3,00	—	—	13	22 640 035	01	587 681	23	4 041 754
X. Hannover	35	—	—	0,25—3,00	300—6 000	—	43	81 543 743	81	1 459 516	30	25 372 063
XI. Westfalen	67	—	—	0,25—3,00	300—20 000	—	64	180 573 867	34	5 416 504	31	35 323 425
XII. Hessen-Nassau	38	—	—	0,25—1,00	300—3 000	—	21	31 182 009	25	787 433	86	7 098 666
XIII. Rheinland	67	—	6	0,25—5,00	150—15 000	—	35	120 249 725	90	3 529 814	05	41 315 026
Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke:												
1. Königsberg	7	—	—	0,25—3,00	1 500	—	6	13 791 280	34	449 780	82	7 688 710
2. Gumbinnen	2	—	—	0,25—1,00	1 500	—	1	1 167 759	61	41 659	54	741 279
3. Danzig	9	—	—	1,00—3,00	1 500	—	1	3 403 333	91	97 473	21	1 539 910
4. Marienwerder	2	—	—	1,00—1,00	600	—	1	680 581	67	17 951	89	185 050
5. Stadtkreis Berlin	1	2	40	1,00	1 000	—	—	36 164 812	95	1 217 985	65	13 591 808
6. Potsdam	24	—	—	0,25—1,00	600—3 000	—	5	15 960 887	93	528 269	07	5 325 788
7. Frankfurt	36	—	—	0,25—3,00	1 200—4 000	—	2	30 755 861	95	977 680	42	8 079 348
8. Stettin	20	—	—	0,25—1,00	300—5 000	—	10	30 457 132	30	959 269	51	9 482 877
9. Köslin	8	—	—	1,00—3,00	1 500—9 000	—	5	12 308 334	63	405 759	—	5 043 414
10. Stralsund	2	—	—	1,00	500—1 000	—	—	4 316 617	64	81 833	12	1 481 893
11. Posen	31	—	3	0,25—3,00	600—1 500	—	17	8 715 896	47	308 178	87	2 932 790
12. Bromberg	2	—	—	0,25—3,00	2 000	—	1	790 220	29	23 220	64	276 851
13. Breslau	29	—	35	1,00—3,00	900—3 000	—	12	44 894 694	85	1 328 119	06	12 496 487
14. Liegnitz	28	—	—	0,25—3,00	315—3 000	—	10	34 934 216	76	1 089 367	55	9 080 967
15. Oppeln	11	—	—	1,00—2,00	600—3 000	—	3	8 362 644	42	223 056	13	3 240 297
16. Magdeburg	27	—	10	0,25—1,00	900—3 000	—	3	44 347 968	01	1 297 431	93	18 139 517
17. Merseburg	37	—	7	0,25—3,00	297—5 600	—	17	65 751 608	57	1 826 064	50	17 578 623
18. Erfurt	8	—	—	0,25—1,00	600—3 000	—	4	9 860 154	93	285 790	94	4 152 609
19. Schleswig	13	—	—	1,00—3,00	—	—	13	22 640 035	01	587 681	93	4 041 754
20. Hannover	11	—	—	0,25—100,00	300—3 000	—	9	8 876 098	86	185 006	51	3 365 582
21. Hildesheim	18	—	—	0,25—3,00	600—3 000	—	12	21 768 056	37	622 828	92	7 139 195
22. Lüneburg	12	—	—	0,25—3,00	3 000	—	11	21 486 283	36	549 742	76	5 685 052
23. Stade	4	—	—	0,25—3,00	—	—	4	10 670 163	15	65 581	83	3 088 296
24. Osnabrück	5	—	—	1,00—3,00	300	—	4	14 408 170	78	325 487	83	4 129 484
25. Aurich	5	—	—	0,25—6,00	600—6 000	—	3	4 134 971	29	72 865	45	1 843 968
26. Münster	16	—	—	1,25—3,00	300—20 000	—	13	32 900 401	42	879 388	99	8 015 372
27. Minden	9	—	—	1,00—3,00	—	—	9	13 849 708	66	383 760	34	3 461 371
28. Arnsberg	42	—	—	0,25—3,00	—	—	42	138 823 757	26	4 158 354	98	28 855 680
29. Kamel	37	—	—	0,25—1,00	300—3 000	—	21	31 181 597	82	787 433	86	7 098 666
30. Wiesbaden	1	—	—	1,00	2 000	—	—	411 43	—	—	—	—
31. Koblenz	7	—	—	1,00	150—1 800	—	5	4 121 659	65	116 693	53	1 475 104
32. Düsseldorf	54	—	6	0,25—5,00	1 200—15 000	—	27	98 711 441	78	2 991 701	74	32 319 520
33. Köln	5	—	—	1,00—3,00	5 000—6 000	—	3	16 318 482	28	382 653	71	7 189 200
34. Trier	1	—	—	1,00	1 500	—	1	1 098 142	19	38 765	07	331 199

II. Die Kirchspiele, Flecken-

Staat	104	2	4	0,25—3,00	300—6 000	56	32 342 207	71	1 497 201	78	14 673 170	63
Provinzen:												
VII. Schlesien	2	—	—	1,00—2,00	300	—	1	88 210	79	3 024	76	29 162
IX. Schleswig-Holstein	11	—	—	1,00—5,00	1 000	—	1	4 390 110	66	116 593	27	1 136 470
X. Hannover	44	—	4	0,25—3,00	300—5 000	—	39	29 051 256	65	843 804	46	7 321 851
XI. Westfalen	17	—	—	1,00—5,00	—	—	17	11 551 757	22	306 725	81	2 665 140
XII. Hessen-Nassau	2	—	—	1,00	600	—	1	127 000	38	4 899	53	27 592
XIII. Rheinland	28	1	—	0,25—1,00	600—6 000	—	18	7 153 842	04	222 156	95	2 907 951

*) Die Einträge in dieser Spalte bleiben vielfach hinter den Angaben in Spalte 12 der vorjährigen Geschäftsnachweisung nicht unwesentlich zurück. Es beruht

dies darauf, dass pro 1882/83 nach dem Vordruck des Erhebungsformulars in Spalte 9 die zugeschrriebenen Zinsen der Rechnungsvorjahres eingetragen sind, während früher viele

Ausgabe während des abgelaufenen Rechnungsjahres für zurückgezogene Einlagen		Betrag der Einlagen nach dem Abschlusse des abgelaufenen Rechnungsjahres		Betrag des Separat- oder Sparkontos <small>(§ 12 des Reglem. v. 12. Decr. 1878)</small>		Betrag des Reservefonds, wie er am Schlusse des abgelaufenen Rechnungsjahres zu Buche stand		Betrag der Zinsüberschüsse des abgelaufenen Rechnungsjahres		Betrag des eigenen Vermögens der Kassen		Aus dem Reservefonds sind zu öffentlichen Zwecken verwendet:		Wiederholung der Nummer in Spalte 1.
M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	seit dem Beziehen der Kassen	im abgelaufenen Rechnungsjahre	
11		12		13		14		15		16		17	18	

Sparkassen.

109 916 305	60	839 782 045	51	55 767	31	62 678 800	40	10 721 417	68	1 155 434	37	40 843 045	77	4 188 737	41
7 304 835	78	16 575 664	46	—	—	981 733	79	243 417	92	—	—	1 234 762	31	129 800	—
1 512 627	85	4 411 623	22	—	—	415 140	38	76 462	07	—	—	786 036	86	56 552	34
8 513 654	43	42 460 953	13	—	—	2 525 011	59	492 757	14	1 036 517	33	556 520	—	193 670	—
11 472 735	96	50 118 091	38	—	—	4 985 508	86	771 844	15	55 151	—	2 081 193	82	415 458	15
14 219 697	65	50 316 425	87	—	—	5 425 693	87	672 704	55	—	—	2 942 304	19	188 832	79
2 757 788	57	10 259 360	56	—	—	992 130	90	144 277	95	4 092	35	359 414	48	5 517	15
30 677 769	39	94 967 081	75	2 220	90	9 128 274	54	1 591 956	40	—	—	5 271 484	23	674 795	74
35 090 376	48	128 149 392	80	48 937	14	10 271 175	84	1 774 752	28	35 141	45	10 368 732	06	847 356	92
3 815 296	49	23 453 472	66	4 609	30	91 615	86	197 895	98	—	—	801 260	17	80 714	82
19 901 401	65	88 173 921	82	—	—	3 246 128	72	781 609	23	22 614	11	2 851 527	36	375 424	98
31 787 369	84	189 535 426	90	—	—	10 553 942	25	1 691 861	98	—	—	6 749 748	42	518 676	85
6 194 398	80	32 873 710	82	—	—	2 353 934	89	365 426	16	1 917	53	976 892	24	103 787	05
36 667 652	61	128 426 913	44	—	—	10 588 209	—	2 066 475	85	—	—	5 865 129	33	595 150	62
6 842 337	41	15 057 131	09	—	—	844 863	17	221 589	74	—	—	1 149 574	84	128 000	—
462 498	37	1 488 230	37	—	—	136 870	62	21 828	18	—	—	85 187	47	1 800	—
1 341 642	99	3 699 074	48	—	—	312 737	—	62 240	53	—	—	745 875	86	55 391	34
170 984	86	712 518	74	—	—	102 403	38	14 221	34	—	—	40 161	—	1 161	—
8 513 654	43	42 460 953	13	—	—	2 525 011	59	492 757	14	1 036 517	33	556 520	—	198 670	—
4 390 133	42	17 424 803	52	—	—	1 822 014	37	269 204	32	55 151	—	882 100	21	216 108	03
7 082 602	54	32 723 287	86	—	—	1 163 794	49	502 639	83	—	—	1 199 093	61	199 350	12
8 557 646	26	32 341 632	80	—	—	3 820 558	89	450 488	84	—	—	2 487 312	01	98 239	03
4 301 086	63	13 455 422	11	—	—	1 098 617	11	145 228	93	—	—	444 992	48	85 593	76
1 360 965	36	4 519 398	96	—	—	506 517	93	76 986	78	—	—	10 000	—	5 000	—
2 476 302	71	9 480 563	26	—	—	881 486	09	130 174	36	4 092	95	264 914	48	5 517	15
281 485	86	808 806	30	—	—	110 614	81	14 103	59	—	—	94 500	—	—	—
10 316 197	66	48 368 103	71	—	—	4 639 439	22	826 596	30	—	—	2 920 682	03	297 970	12
8 000 805	77	37 103 746	39	2 220	90	4 056 377	29	553 853	76	—	—	2 277 002	20	266 825	62
2 330 767	96	9 435 231	69	—	—	732 458	03	121 504	34	—	—	73 800	—	10 000	—
15 738 085	28	48 016 832	12	46 828	38	3 579 400	41	628 407	27	1 809	—	5 258 785	90	411 243	72
15 895 325	44	69 260 971	54	2 108	76	6 037 279	20	983 626	76	33 332	45	3 963 273	07	334 702	10
3 456 965	86	10 841 589	14	—	—	654 496	23	162 724	25	—	—	1 146 713	09	101 411	10
3 515 996	49	23 453 472	66	4 609	30	91 615	86	197 895	98	—	—	801 260	17	80 714	82
2 454 942	71	9 971 695	35	—	—	313 266	87	85 354	66	—	—	91 855	04	8 936	50
5 344 460	69	23 823 623	30	—	—	985 350	69	239 538	99	22 614	11	471 227	27	103 335	65
4 382 659	66	23 338 419	32	—	—	575 319	37	169 129	17	—	—	863 818	57	69 055	93
2 253 470	39	11 591 101	52	—	—	481 185	37	116 158	51	—	—	526 471	88	71 307	79
3 803 386	05	15 057 756	62	—	—	597 385	85	113 538	01	—	—	657 571	40	96 561	13
1 662 482	75	4 389 325	71	—	—	293 620	57	57 844	91	—	—	240 583	20	24 237	98
6 765 125	66	35 029 977	09	—	—	1 256 816	41	267 362	13	—	—	997 675	28	85 590	91
2 628 937	60	15 065 903	34	—	—	593 412	61	103 906	50	—	—	103 017	68	21 047	88
22 393 246	58	139 439 546	47	—	—	8 708 713	23	1 320 593	24	—	—	5 697 055	46	411 778	06
6 194 345	65	32 873 752	54	—	—	2 353 934	89	365 426	16	1 917	53	976 892	24	103 787	05
53	15	355	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 086 807	53	4 626 650	53	—	—	366 726	77	78 000	42	—	—	171 169	44	95 784	64
28 646 870	54	105 375 795	56	—	—	4 831 426	50	1 633 913	98	—	—	4 607 435	34	358 263	60
6 638 437	72	17 256 843	—	—	—	1 731 563	97	291 314	21	—	—	1 086 524	35	144 102	38
300 480	82	1 167 626	35	—	—	58 491	70	13 247	24	—	—	—	—	—	—

und Landgemeinde-Sparkassen.

10 827 934	69	37 084 617	80	—	—	3 512 405	00	588 644	41	7 044	53	967 201	60	118 043	07
21 436	97	98 961	54	—	—	4 887	40	1 230	36	—	—	—	—	—	—
707 047	46	4 326 126	73	—	—	267 839	27	32 949	11	500	—	19 282	96	5 034	58
5 923 023	74	31 273 919	16	—	—	1 867 258	96	309 249	72	1 501	55	810 369	67	101 612	69
2 094 451	30	12 429 172	32	—	—	838 567	78	117 904	67	—	—	17 663	22	—	—
22 527	07	131 965	62	—	—	14 827	14	2 741	02	—	—	500	—	500	—
2 059 448	15	8 224 502	49	—	—	549 044	51	104 569	66	5 043	—	119 385	19	10 865	80

Kassen, welche die getrenntstehenden Zinsen des laufenden Rechnungsjahres hier einstellen. In Spalte 8 ablesen müssen.
 Letztere Kassen haben die getrenntstehenden Zinsen pro 1882/83 daher für dieses Rechnungsjahr

(Noch: Tab. 1.) Staat. Provinzen. Regierungs- bezw. Landdrostei- Bezirke.	Zinsen. welche die Kassen		An Sparkassen-Büchern (oder Obligationen u. s. w.)							
	für Einlagen gewährt	für ausge- liehene Capitalien erhalten	wurden im Laufe des Jahres		befanden sich am Jahreschlusse im Umlaufe mit Einlagen					
			aus- gegeben	zurück- ge- nommen	bis 60 M einschl.	von über 60 bis 150 M einschl.	von über 150 bis 300 M einschl.	von über 300 bis 600 M einschl.	von über 600 M	über- haupt
					Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück
I	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Noch: I. Die städtischen

Staat	2-3	2-7	384 578	232 300	536 799	347 175	315 010	301 499	360 330	1 861 013
Provinzen:										
I. Ostpreussen	3-4	3 1/2-6	18 181	8 592	24 112	8 488	6 611	6 780	8 789	54 780
II. Westpreussen	3 1/2-4 1/2	4 1/2-6	3 136	2 457	3 204	2 646	2 633	2 033	1 922	12 438
III. Stadtkreis Berlin	3 1/2	4 1/2-10	44 890	24 838	65 046	37 597	29 804	28 735	20 946	182 178
IV. Brandenburg	3 1/2-4	3 1/2-6	24 912	18 822	48 204	31 737	26 434	25 089	24 787	156 201
V. Pommern	3-4	3 1/2-6	25 520	18 919	28 146	21 429	20 164	21 168	23 630	114 537
VI. Posen	2 1/2-5	3 1/2-7	9 388	5 421	12 110	8 181	6 321	5 767	4 525	36 904
VII. Schlesien	3 1/2-4	2-6	55 166	33 634	90 731	64 077	52 260	47 923	44 192	299 173
VIII. Sachsen	3 1/2-4	4-6	61 732	30 994	121 481	56 230	45 946	43 030	57 681	324 368
IX. Schleswig-Holstein	2 1/2-4	4-6	3 729	2 670	4 685	4 226	4 034	4 494	8 769	26 208
X. Hannover	2-4 1/2	3-6	41 299	27 485	40 658	35 097	43 711	33 789	31 539	184 794
XI. Westfalen	3-4	4-6	35 338	19 680	30 386	24 640	25 312	28 906	62 008	171 852
XII. Hessen-Nassau	3-5	3-6 1/2	12 471	8 834	23 352	15 858	13 394	12 828	13 988	79 420
XIII. Rheinland	2-4 1/2	2 1/2-6 1/2	62 884	33 954	44 684	36 969	38 386	40 937	57 164	218 160
Regierungs- bezw. Landdrostei- Bezirke:										
1. Königsberg	3-4	3 1/2-6	17 280	8 066	22 944	7 708	6 000	6 175	8 139	50 961
2. Gumbinnen	3 1/2-4	4-6	901	526	1 168	785	611	605	650	3 819
3. Danzig	3 1/2	4 1/2-5	2 413	1 767	2 054	1 859	1 699	1 637	1 749	8 998
4. Marienwerder	3 1/2-4 1/2	5-6	723	690	1 150	787	934	396	173	3 440
5. Stadtkreis Berlin	3 1/2	4 1/2-10	44 820	24 838	65 046	37 597	29 804	28 735	20 946	182 178
6. Potsdam	3 1/2-4	4 1/2-6	10 649	6 532	18 241	13 187	10 817	10 181	8 406	60 832
7. Frankfurt	3 1/2-4	3 1/2-6	14 263	8 290	29 963	18 550	15 617	14 858	16 331	95 369
8. Stettin	3 1/2-4	3 1/2-6	17 211	12 517	16 458	13 190	12 490	13 871	15 749	71 758
9. Köslin	3 1/2-4	4 1/2-6	4 428	3 127	8 556	4 649	4 228	4 074	5 767	27 273
10. Stralsund	3	4 1/2-4 1/2	3 881	3 275	3 132	3 591	3 446	3 223	2 114	15 506
11. Posen	2 1/2-5	3 1/2-7	8 577	4 850	11 142	7 495	5 807	5 219	4 172	33 835
12. Bromberg	2 1/2-4	4-6	811	571	968	686	514	548	353	3 069
13. Breslau	3 1/2-4	4 1/2-6	29 317	18 488	42 856	31 061	25 692	24 136	23 632	147 397
14. Liegnitz	3 1/2-4	3 1/2-6	20 045	12 213	42 444	27 890	22 018	19 468	15 979	127 739
15. Oppeln	3 1/2-4	2-6	5 804	2 933	5 431	5 156	4 550	4 299	4 571	24 037
16. Magdeburg	3 1/2-4	4-5	26 852	13 352	52 321	22 282	18 788	18 181	25 082	136 654
17. Merseburg	3 1/2-4	4-6	22 991	12 515	50 156	26 888	22 318	20 562	27 873	147 798
18. Erfurt	3 1/2-4	4-6	11 889	5 127	19 004	7 060	4 845	4 287	4 720	39 916
19. Schlewig	2 1/2-4	4-6	3 729	2 670	4 685	4 226	4 034	4 494	8 769	26 208
20. Hannover	2 1/2-4	3 1/2-6	8 773	6 912	10 153	10 100	6 089	3 751	5 678	33 771
21. Hildesheim	3-4	3-6	15 546	9 428	18 052	12 350	24 517	16 513	7 756	74 008
22. Lüneburg	3 1/2-5 1/2	3 1/2-5 1/2	6 039	4 221	7 916	6 116	6 760	6 715	9 712	37 219
23. Stade	3 1/2-4	3 1/2-5	2 755	2 127	2 566	2 301	2 170	2 221	4 140	13 388
24. Osnabrück	2 1/2-4 1/2	4-5	5 016	2 667	4 905	2 520	2 235	2 752	4 650	17 092
25. Aurich	2-4 1/2	3 1/2-6	3 170	2 130	2 066	1 710	1 940	1 837	1 753	9 306
26. Münster	3-4	4-5	5 551	3 958	4 972	5 296	5 103	5 567	11 289	32 177
27. Minden	3-4	4-5	3 009	1 418	2 444	1 848	2 001	2 491	4 314	13 098
28. Arnberg	3-4	4-6	26 778	14 304	22 970	17 496	18 208	20 848	47 055	126 577
29. Kassel	3-4 1/2	3-6 1/2	12 471	8 833	23 350	15 856	13 394	12 828	13 988	79 416
30. Wiesbaden	4-5	—	—	1	2	—	—	—	—	4
31. Koblenz	3-3 1/2	3 1/2-6	1 962	1 331	2 055	1 841	2 351	2 436	2 896	11 579
32. Düsseldorf	2 1/2-4 1/2	3 1/2-6 1/2	51 289	25 148	36 493	28 913	30 144	31 311	45 273	172 134
33. Köln	2-4	2 1/2-5 1/2	8 915	6 982	5 698	5 720	5 347	6 607	8 361	31 733
34. Trier	3 1/2	3 1/2-5	718	493	438	495	544	603	634	2 714

Noch: II. Die Kirchspiels-, Fleckens-

Staat	2 1/2-4 1/2	3-6	12 340	7 077	13 336	11 001	10 628	11 836	21 351	65 332
Provinzen:										
VII. Schlesien	3 1/2-3 1/2	4-6	89	61	139	117	104	63	33	456
IX. Schleswig-Holstein	4	4 1/2-6	820	373	1 052	757	621	608	1 582	4 620
X. Hannover	3-4 1/2	4-6	6 435	4 242	8 863	7 121	6 740	6 916	12 012	41 452
XI. Westfalen	3 1/2-4	4-5	1 977	986	1 069	1 357	1 450	1 739	3 981	9 596
XII. Hessen-Nassau	3 1/2-4	4-6	89	62	225	146	120	132	28	651
XIII. Rheinland	2 1/2-4	3-6	2 970	1 353	2 388	1 503	1 593	2 378	3 715	11 577

Von dem Vermögen der Sparkassen (Spalten 12 bis 16) sind zinsbar angelegt											Wiederholung der Nummer in Spalte 1.
auf Hypothek:				In auf den Inhaber lautenden Papieren:			auf Schuldscheine:				
auf städtische		auf ländliche		Nominalwerth	Curswerth am Schlusse des abgelaufenen Rechnung-jahres		ohne Bürgschaft		gegen Bürgschaft		
Grundstücke											
M	Pf.	M	Pf.	M	M	Pf.	M	Pf.	M	Pf.	
29		30		31	32		33		34		

Sparkassen.

306 663 347	93	180 700 471	17	264 494 235	267 992 391	82	1 413 719	35	32 516 033	31	
7 523 068	27	227 735	75	4 817 285	5 927 616	63	—	—	139 233	—	I.
1 361 847	93	1 458 437	51	1 119 369	1 125 638	83	—	—	7 900	—	II.
11 989 335	—	—	—	23 665 088	23 749 190	50	—	—	—	—	III.
19 981 463	91	9 077 608	02	21 372 842	21 616 756	84	77 233	—	611 641	13	IV.
16 681 123	45	7 556 969	07	21 805 050	22 016 912	15	29 425	—	409 265	44	V.
3 177 115	60	593 779	48	3 966 130	3 978 856	30	12 032	94	280 895	—	VI.
34 400 413	35	17 589 625	17	39 189 970	38 239 792	16	—	—	514 841	31	VII.
41 267 071	25	45 867 273	08	43 488 286	43 702 758	27	5 441	80	777 844	—	VIII.
9 758 880	47	7 877 967	54	1 268 989	1 272 191	50	—	—	3 313 108	66	IX.
28 932 796	51	15 501 075	15	20 202 549	19 999 620	61	1 045 924	61	2 246 079	39	X.
80 207 787	61	52 051 713	10	23 384 242	23 919 374	53	—	1 600	10 387 301	16	XI.
7 828 780	29	7 645 939	38	9 931 730	9 830 070	93	142 170	02	6 972 236	38	XII.
43 493 664	29	15 542 347	92	51 282 725	52 583 752	57	129 891	98	6 855 688	04	XIII.
6 513 658	19	137 735	75	4 429 985	5 538 508	78	—	—	137 433	—	1.
1 009 410	08	90 000	—	387 300	388 807	90	—	—	1 800	—	2.
895 519	57	1 405 940	41	994 869	1 000 166	83	—	—	—	—	3.
466 328	36	52 497	10	124 500	125 472	—	—	—	7 900	—	4.
11 989 335	—	—	—	23 665 088	23 749 190	50	—	—	—	—	5.
7 932 646	83	2 097 357	15	7 763 667	7 843 839	32	74 533	—	97 010	70	6.
12 048 817	08	6 980 250	87	13 609 175	13 772 917	52	2 700	—	514 630	43	7.
10 975 769	66	5 859 409	76	15 818 775	15 996 433	65	29 425	—	293 417	44	8.
4 775 166	71	1 324 269	31	4 288 636	4 347 239	40	—	—	88 050	—	9.
930 187	08	373 290	—	1 702 650	1 713 199	10	—	—	27 798	—	10.
2 495 365	70	577 129	48	3 775 250	3 786 130	30	12 032	94	272 130	—	11.
631 749	90	16 650	—	190 900	192 756	—	—	—	8 765	—	12.
17 319 712	49	9 023 268	73	19 673 580	18 519 940	79	—	—	133 308	51	13.
13 545 828	14	8 044 337	21	14 855 230	15 003 698	27	—	—	331 532	80	14.
3 534 872	72	322 019	23	4 661 160	4 716 153	10	—	—	—	—	15.
11 670 975	42	12 615 544	61	23 892 075	24 018 783	45	—	—	118 965	—	16.
25 705 410	23	30 627 366	57	14 928 675	15 944 919	25	5 441	80	415 848	—	17.
3 890 685	60	2 624 361	90	3 667 536	3 739 085	57	—	—	243 031	—	18.
9 758 880	47	7 877 967	54	1 268 989	1 272 191	50	—	—	3 313 108	66	19.
2 886 481	29	1 239 298	95	2 366 565	2 428 923	06	71 900	67	392 856	42	20.
8 515 503	64	4 594 875	59	6 459 637	6 473 428	35	365 032	09	648 539	69	21.
6 782 111	32	1 947 729	13	4 962 173	4 988 136	21	—	—	192 054	11	22.
3 704 354	37	2 230 858	97	3 729 155	3 521 679	24	107 815	65	531 496	61	23.
6 233 392	70	1 603 376	16	1 288 775	1 619 217	25	—	—	257 092	50	24.
812 953	19	357 537	35	1 102 419	1 094 194	50	—	—	224 040	06	25.
11 445 081	80	12 029 136	77	4 125 934	4 091 384	72	—	—	2 224 851	23	26.
4 534 022	36	4 552 406	48	1 290 796	1 321 892	60	—	—	1 744 482	79	27.
64 228 683	45	35 670 169	85	17 967 512	18 506 157	17	1 600	—	6 417 967	14	28.
7 828 780	29	7 645 939	38	9 931 730	9 830 070	93	142 170	02	6 972 236	38	29.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.
624 066	16	373 946	21	2 154 700	2 288 513	75	—	—	887 496	31	31.
35 103 750	58	14 549 239	10	40 533 375	41 452 326	80	129 891	98	5493 691	07	32.
7 442 297	55	469 715	61	8 081 450	8 324 757	62	—	—	474 890	66	33.
323 550	—	149 447	—	513 200	518 154	40	—	—	—	—	34.

und Landgemeinde-Sparkassen.

7 129 478	64	27 363 385	46	7 617 360	7 833 072	—	710 276	80	8 233 663	—	
—	—	47 000	—	49 000	42 046	80	1 195	79	1 660	—	VII.
144 682	50	2 290 183	28	548 205	527 395	50	—	—	1 006 579	23	IX.
3 400 415	48	16 132 202	58	4 821 545	5 015 704	23	594 018	54	4 079 372	04	X.
2 327 763	30	5 387 378	74	854 280	868 584	64	—	—	1 482 936	92	XI.
—	—	59 177	68	12 900	12 999	50	—	—	67 693	—	XII.
1 256 617	40	3 457 443	18	1 338 530	1 366 341	33	115 062	47	1 597 421	81	XIII.

(Noch: Tab. 1).

Noch: Von dem Vermögen der Sparkassen (Spalten 12 bis 16) sind zinsbar angelegt

Staat.								
Provinzen.	gegen Wechsel		gegen Faustpfand		bei öffentlichen Instituten und Corporationen		überhaupt	
Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke.							(Inhaberpapiere zum Curswerte eingesetzt)	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
I	35		16		37		38	

Noch: I. Die städtischen								
Staat	17 648 861	61	22 362 963	66	68 103 611	23	897 403 629	68
Provinzen:								
I. Ostpreussen	572 311	13	2 401 578	92	214 097	18	17 045 640	88
II. Westpreussen	112 918	—	495 070	—	102 653	26	4 664 505	63
III. Stadtkreis Berlin	8 369 823	15	—	—	300 000	—	44 408 018	65
IV. Brandenburg	277 549	40	990 443	14	1 347 754	68	53 970 450	12
V. Pommern	2 544 849	80	2 066 444	12	3 221 614	63	54 556 603	71
VI. Posen	2 048 040	98	379 885	—	501 729	33	10 972 364	63
VII. Schlesien	1 135 546	82	3 348 158	37	6 861 074	77	101 889 451	95
VIII. Sachsen	401 508	94	1 889 204	45	3 127 248	90	137 038 777	69
IX. Schleswig-Holstein	751 372	92	869 092	62	669 019	45	24 011 543	16
X. Hannover	368 749	11	4 566 688	53	17 112 846	98	89 778 750	89
XI. Westfalen	259 155	11	2 941 685	41	29 219 848	31	189 968 035	13
XII. Hessen-Nassau	292 382	—	692 898	65	1 488 836	49	34 888 314	14
XIII. Rheinland	514 554	25	2 171 835	85	12 944 250	20	134 236 095	10
Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke:								
1. Königsberg	547 666	13	2 401 578	92	154 544	40	15 431 925	12
2. Gumbinnen	24 645	—	—	—	59 752	78	1 574 415	76
3. Danzig	80 105	—	467 820	—	87 719	36	3 937 371	17
4. Marienwerder	82 813	—	27 150	—	14 974	—	727 134	46
5. Stadtkreis Berlin	8 369 823	15	—	—	300 000	—	44 408 018	65
6. Potsdam	152 857	40	251 494	94	415 083	97	18 844 828	31
7. Frankfurt	124 692	—	748 948	20	932 670	71	35 125 626	81
8. Stettin	875 834	88	617 016	19	635 252	96	35 272 649	47
9. Köslin	1 609 014	92	1 446 828	—	625 816	53	14 276 434	87
10. Stralsund	—	—	2 600	—	1 960 445	19	5 007 519	37
11. Posen	2 048 040	98	379 285	—	501 729	33	10 071 843	73
12. Bromberg	—	—	600	—	—	—	900 529	90
13. Breslau	902 273	34	1 278 648	—	4 787 031	84	51 964 183	70
14. Liegnitz	233 273	48	995 782	37	1 860 759	93	40 065 252	20
15. Oppeln	—	—	1 073 728	—	218 243	—	9 860 016	05
16. Magdeburg	64 700	45	1 175 583	68	679 676	65	50 344 929	29
17. Merseburg	292 283	30	468 193	38	1 845 562	66	75 804 995	09
18. Erfurt	44 925	20	245 457	39	602 006	56	11 389 553	31
19. Schleswig	751 372	92	369 092	62	669 019	45	24 011 543	16
20. Hannover	8 350	—	774 263	48	2 163 135	35	9 960 209	25
21. Bielefeld	82 887	50	932 645	79	2 754 638	81	24 368 240	86
22. Lüneburg	—	—	943 482	86	5 153 012	08	25 374 768	91
23. Stade	—	—	505 112	64	1 371 129	91	11 977 447	39
24. Osnabrück	—	—	809 769	60	4 389 923	97	15 420 821	18
25. Aurich	255 161	61	592 414	16	1 299 007	43	4 635 306	30
26. Münster	—	—	427 531	56	5 019 584	37	35 230 510	45
27. Minden	250 155	11	544 958	64	2 019 920	17	14 767 838	19
28. Arnberg	9 000	—	1 969 193	21	13 186 943	67	139 989 714	43
29. Kassel	292 382	—	692 898	65	1 488 478	31	34 887 955	86
30. Wiesbaden	—	—	—	—	358	28	358	28
31. Koblenz	—	—	12 174	—	478 001	97	4 664 198	40
32. Düsseldorf	—	—	1 567 029	01	10 067 304	09	109 077 786	38
33. Köln	514 554	25	592 732	84	1 987 087	89	19 291 092	17
34. Trier	—	—	—	—	211 836	25	1 203 007	65

Noch: II. Die Kirchspiels-, Fleckens-

Staat	1 201 468	02	1 631 934	04	3 413 338	08	57 318 837	88
Provinzen:								
VII. Schlesien	—	—	—	—	9 000	—	100 802	59
IX. Schleswig-Holstein	1 049 525	76	9 460	—	50 807	11	5 068 638	38
X. Hannover	100 226	17	1 188 456	95	1 316 707	76	31 837 103	75
XI. Westfalen	—	—	284 849	12	1 534 350	15	11 804 842	87
XII. Hessen-Nassau	—	—	—	—	5 137	32	145 007	50
XIII. Rheinland	51 716	09	149 188	87	478 556	64	8 472 347	79

Im abgelaufenen Rechnungsjahre im Wege der Zwangsversteigerung erworbene Immobilien:				Werth sämmtlicher bisher erworbenen Mobilien am Schlusse des Rechnungsjahres		Betrag des baaren Kassenbestandes am Schlusse des Rechnungsjahres		Betrag der Verwaltungskosten im abgelaufenen Rechnungsjahre		Wiederholung der Nummer in Spalte 1.
Erwerbspreis		Hypothekarisch darauf haftende Sparkassen-Gelder								
M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	
39		40		41		42		43		

Sparkassen.

918 780	65	1 874 930	19	333 352	31	17 663 541	13	2 049 693	86	
—	—	—	—	120	—	718 905	47	44 944	93	I.
200	—	2 400	—	1 482	50	168 273	46	11 420	50	II.
35 510	51	41 651	24	30 000	—	304 808	80	118 096	45	III.
—	—	—	—	13 659	28	1 247 512	98	127 138	63	IV.
3 225	—	3 900	—	18 880	70	1 107 495	63	94 878	19	V.
—	—	—	—	36 357	50	285 408	60	48 492	09	VI.
11 411	46	71 400	—	26 290	88	2 576 546	23	272 866	85	VII.
30 000	—	27 000	—	44 323	76	3 635 639	81	242 729	32	VIII.
3 000	—	3 171	71	3 094	89	268 802	38	29 207	52	IX.
650 556	71	1 489 957	24	21 271	88	1 520 674	54	150 890	80	X.
28 800	—	12 100	—	49 414	49	3 122 478	76	312 500	41	XI.
156 076	97	213 350	—	13 051	91	485 275	11	81 012	24	XII.
—	—	—	—	55 424	52	2 228 960	06	515 515	23	XIII.
—	—	—	—	120	—	668 219	94	44 944	93	I.
—	—	—	—	—	—	50 685	23	—	—	2.
—	—	—	—	870	—	85 605	01	9 166	12	3.
200	—	2 400	—	612	50	82 667	45	2 254	38	4.
—	—	—	—	30 000	—	304 808	80	118 096	45	5.
2 012	47	21 100	—	5 165	18	398 725	25	35 953	24	6.
33 498	04	30 551	24	8 494	10	848 787	73	91 185	39	7.
—	—	—	—	11 091	—	803 244	22	64 438	55	8.
—	—	—	—	7 769	70	267 166	73	25 714	39	9.
—	—	—	—	20	—	35 084	68	4 725	25	10.
3 225	—	3 900	—	36 325	—	267 241	24	45 127	—	11.
—	—	—	—	12	50	18 167	36	3 365	09	12.
—	—	—	—	11 715	88	1 229 380	22	191 840	66	13.
—	—	—	—	13 375	—	1 099 420	52	63 296	72	14.
—	—	—	—	1 200	—	247 545	49	17 739	47	15.
101	46	1 200	—	9 742	30	1 443 837	27	85 503	17	16.
11 310	—	70 200	—	26 791	31	1 607 633	39	181 433	56	17.
—	—	—	—	7 790	15	584 169	15	25 732	59	18.
30 000	—	27 000	—	3 094	89	263 802	38	29 207	52	19.
—	—	—	—	2 234	90	366 565	64	23 046	—	20.
—	—	—	—	5 397	50	418 211	66	45 297	81	21.
2 000	—	1 821	71	8 333	38	339 407	38	37 048	40	22.
1 000	—	1 350	—	—	—	126 299	40	15 523	92	23.
—	—	—	—	2 211	—	171 867	68	16 926	51	24.
—	—	—	—	3 094	20	98 322	78	13 048	16	25.
407 450	69	797 499	31	4 895	28	681 774	19	51 692	85	26.
243 106	02	702 457	93	5 083	25	343 413	01	23 739	39	27.
28 800	—	12 100	—	59 435	96	2 097 291	56	237 068	17	28.
—	—	—	—	13 051	91	485 275	71	81 012	94	29.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.
3 000	—	5 400	—	1 583	80	192 780	45	9 545	44	31.
153 076	97	207 950	—	50 532	84	1 895 984	76	461 395	95	32.
—	—	—	—	1 823	50	114 974	55	40 729	02	33.
—	—	—	—	1 484	38	25 220	30	3 844	82	34.

und Landgemeinde-Sparkassen.

99 597	53	93 413	91	33 138	74	1 054 210	10	136 834	71	
—	—	—	—	—	—	3 508	34	504	69	VII.
—	—	—	—	1 738	09	60 688	02	8 365	52	IX.
55 209	53	31 444	—	17 337	75	551 747	47	71 998	12	X.
15 895	—	36 369	91	10 193	40	300 276	63	29 303	87	XI.
—	—	—	—	14	—	5 317	20	684	55	XII.
23 393	—	25 600	—	5 850	50	132 672	44	25 677	96	XIII.

Ausgabe während des abgelaufenen Rechnungsjahres für zurückgezogene Einlagen		Betrag der Einlagen nach dem Abschlusse des abgelaufenen Rechnungsjahres		Betrag des Separat- oder Sparkontos (3 12 des Regl. v. 12. Decr. 1880)		Betrag des Reservefonds, wie er am Schlusse des abgelaufenen Rechnungsjahres zu Buche stand		Betrag der Zinsüberschüsse des abgelaufenen Rechnungsjahres		Betrag des eigenen Vermögens der Kassen		Aus dem Reservefonds sind zu öffentlichen Zwecken verwendet:				Wiederholung der Nummer in Spalte 1.
M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	seit dem Bestehen der Kassen		im abgelaufenen Rechnungsjahre		
												M.	Pf.	M.	Pf.	
11		12		13		14		15		16		17		18		
und Landgemeinde-Sparkassen.																
5 261	14	19 157	17	—	—	1 185	08	97	06	—	—	—	—	—	—	14.
16 175	83	79 804	37	—	—	3 702	32	1 133	20	—	—	—	—	—	—	15.
707 017	46	4 926 126	73	—	—	267 839	27	32 949	11	500	—	19 282	96	5 034	58	19.
351 105	25	2 214 682	74	—	—	108 012	56	19 053	23	—	—	25 612	31	1 297	95	20.
151 388	60	431 118	49	—	—	11 583	33	3 859	15	—	—	25 402	57	—	—	21.
285 833	56	1 706 685	09	—	—	132 475	12	18 666	03	—	—	2 918	33	7 629	33	22.
4 097 345	62	21 073 711	15	—	—	1 435 375	56	229 497	49	1 501	55	676 513	89	87 230	15	23.
914 601	01	5 482 247	57	—	—	152 953	05	32 499	09	—	—	41 770	—	4 090	—	24.
122 549	70	364 774	12	—	—	25 839	34	5 674	73	—	—	27 622	57	1 485	26	25.
277 541	08	1 456 555	19	—	—	95 983	32	11 776	87	—	—	—	—	—	—	26.
46 385	12	166 399	67	—	—	1 500	—	1 199	91	—	—	—	—	—	—	27.
1 770 525	10	10 806 217	46	—	—	743 084	46	104 927	89	—	—	17 633	22	—	—	28.
22 527	07	131 965	62	—	—	14 827	14	2 741	02	—	—	500	—	500	—	29.
1 926 028	94	7 555 350	89	—	—	537 668	03	98 407	75	5 043	—	119 385	19	10 865	80	30.
125 198	16	619 913	55	—	—	7 735	88	5 371	48	—	—	—	—	—	—	31.
8 221	05	49 238	05	—	—	3 640	60	790	43	—	—	—	—	—	—	32.

und Landgemeinde-Sparkassen.

5 261	14	19 157	17	—	—	1 185	08	97	06	—	—	—	—	—	—	14.
16 175	83	79 804	37	—	—	3 702	32	1 133	20	—	—	—	—	—	—	15.
707 017	46	4 926 126	73	—	—	267 839	27	32 949	11	500	—	19 282	96	5 034	58	19.
351 105	25	2 214 682	74	—	—	108 012	56	19 053	23	—	—	25 612	31	1 297	95	20.
151 388	60	431 118	49	—	—	11 583	33	3 859	15	—	—	25 402	57	—	—	21.
285 833	56	1 706 685	10	—	—	132 475	12	18 666	03	—	—	2 918	33	6 729	35	22.
4 097 345	62	21 073 711	13	—	—	1 435 375	56	229 497	49	1 501	55	676 513	89	87 230	15	23.
914 601	01	5 482 247	57	—	—	152 953	05	32 499	09	—	—	41 770	—	4 090	—	24.
122 549	70	364 774	12	—	—	25 839	34	5 674	73	—	—	27 622	57	1 485	26	25.
277 541	08	1 456 555	19	—	—	95 983	32	11 776	87	—	—	—	—	—	—	26.
46 385	12	166 399	67	—	—	1 500	—	1 199	91	—	—	—	—	—	—	27.
1 770 525	10	10 806 217	46	—	—	743 084	46	104 927	89	—	—	17 633	22	—	—	28.
22 527	07	131 965	62	—	—	14 827	14	2 741	02	—	—	500	—	500	—	29.
1 926 028	94	7 555 350	89	—	—	537 665	03	98 407	75	5 043	—	119 385	19	10 885	80	30.
125 198	16	619 913	55	—	—	7 735	88	5 371	48	—	—	—	—	—	—	31.
8 221	05	49 238	05	—	—	3 640	60	790	43	—	—	—	—	—	—	32.

und Amts-Sparkassen.

106 399 788	77	532 871 939	31	30 320	39	31 445 446	60	5 071 358	63	240 204	92	7 001 757	79	841 950	91	
2 191 098	51	7 798 417	33	—	—	539 532	60	112 585	32	652	50	19 555	78	6 000	—	I.
2 589 732	70	11 158 174	74	67	25	805 766	44	133 955	85	800	—	144 733	22	16 125	34	II.
4 988 928	17	30 876 972	31	10 050	—	2 502 548	43	380 512	11	—	—	72 764	45	39 893	45	III.
8 539 150	28	31 289 896	66	—	—	2 097 389	51	240 619	60	78 828	74	59 000	—	9 000	—	IV.
2 493 770	88	5 586 747	75	—	—	426 350	68	121 572	35	18 000	—	9 000	—	—	—	V.
7 011 078	75	34 933 787	69	—	—	2 063 466	74	356 351	99	31 000	—	85 950	—	6 900	—	VI.
15 565 729	49	73 069 068	79	—	—	5 570 101	18	745 928	52	54 630	—	1 501 808	19	157 895	32	VIII.
23 527 607	82	123 651 248	04	—	—	5 129 595	08	948 371	23	2 818	90	1 621 385	04	146 181	38	X.
26 733 604	93	161 557 072	61	—	—	8 366 552	10	1 285 798	92	52 214	09	3 004 328	72	889 331	88	XI.
1 902 832	32	10 299 666	51	—	—	410 069	38	107 630	07	—	—	90 627	86	15 350	—	XII.
9 483 755	42	38 600 886	88	29 203	14	3 431 074	46	542 412	69	4 260	69	392 604	53	55 275	59	XIII.
1 191 342	92	4 303 395	58	—	—	205 717	49	68 710	93	240	—	4 455	80	—	—	1.
999 755	59	3 495 021	75	—	—	233 815	11	43 884	39	412	50	15 099	98	6 000	—	2.
408 896	16	1 595 409	33	—	—	158 467	84	21 521	26	—	—	34 500	—	6 000	—	3.
2 179 836	54	5 562 765	41	67	25	650 298	60	112 414	59	800	—	110 233	22	10 125	34	4.
5 145 661	29	24 857 138	25	10 050	—	2 324 878	85	303 394	01	—	—	56 475	—	23 964	—	5.
1 344 266	88	6 019 834	06	—	—	477 469	58	77 118	10	—	—	16 289	45	15 929	45	6.
1 132 116	61	3 480 397	92	—	—	196 195	36	39 155	16	—	—	—	—	—	—	7.
6 615 249	50	24 775 686	91	—	—	1 621 592	91	252 629	78	78 828	74	11 000	—	1 000	—	8.
791 784	17	3 033 811	83	—	—	276 601	24	48 834	66	—	—	48 000	—	8 000	—	9.
678 787	84	3 089 676	50	—	—	113 063	95	34 444	57	18 000	—	—	—	—	—	10.
1 814 483	04	6 487 071	25	—	—	313 286	73	87 127	78	—	—	9 000	—	—	—	11.
4 235 509	09	20 714 890	67	—	—	1 873 034	16	211 603	19	31 000	—	77 450	—	4 400	—	12.
964 396	70	5 498 277	78	—	—	324 126	26	65 873	95	—	—	—	—	—	—	13.
1 811 172	96	8 780 629	24	—	—	366 306	32	79 504	33	—	—	8 500	—	2 500	—	14.
3 189 500	97	13 702 075	07	—	—	1 360 956	41	206 832	01	—	—	527 347	—	78 931	21	16.
9 136 163	39	45 129 088	52	—	—	3 158 579	43	434 321	68	54 000	—	839 669	81	73 192	75	17.
3 239 975	13	14 227 906	20	—	—	850 565	34	104 774	83	630	—	134 800	38	5 769	36	18.
5 737 437	01	25 991 939	37	—	—	742 959	48	204 009	27	2 098	90	335 270	67	30 057	38	20.
5 201 902	33	20 921 517	35	—	—	870 879	53	178 010	17	—	—	187 474	83	27 580	82	21.
8 707 294	15	54 817 023	29	—	—	2 544 039	36	425 225	15	—	—	972 874	05	75 152	30	22.
3 271 561	35	18 261 958	85	—	—	820 947	84	110 268	13	720	—	124 354	61	13 360	83	23.
165 375	63	1 003 796	74	—	—	55 404	27	6 167	50	—	—	1 410	88	—	—	24.
514 036	85	2 655 172	44	—	—	95 364	60	19 391	01	—	—	—	—	—	—	25.
6 939 779	49	41 320 723	15	—	—	2 028 996	35	305 164	16	—	—	165 048	31	42 155	22	26.
12 551 531	44	75 273 187	81	—	—	3 917 272	24	625 516	61	52 214	09	2 817 721	84	335 793	09	27.
7 242 293	50	44 963 181	65	—	—	2 490 373	51	355 118	15	—	—	21 558	57	11 353	57	28.
1 547 814	35	8 667 177	29	—	—	169 652	66	35 405	65	—	—	—	—	—	—	29.
355 017	97	1 632 489	22	—	—	240 416	72	22 224	49	—	—	90 627	86	15 350	—	30.
2 251 810	66	12 531 710	95	—	—	898 822	51	152 209	40	4 260	69	817	70	—	—	31.
4 02 265	79	1 310 077	74	—	—	152 510	48	27 086	01	—	—	—	—	—	—	32.
4 776 631	63	15 276 092	77	29 203	14	1 735 870	24	288 365	45	—	—	387 286	83	52 775	59	33.
2 055 047	34	9 583 005	45	—	—	645 871	28	124 741	83	—	—	4 500	—	2 500	—	34.

Noch: Tab. 1.) S t a a t.	Zinsen, welche die Kassen		An Sparkassen-Büchern (oder Obligationen u. s. w.)									
	für Einlagen gewähren	für aus- geleihte Capitalien erhalten	wurden im Laufe des Jahres		befanden sich am Jahreschlusse im Umlauf mit Einlagen							
			aus- gegeben	zurück- genommen	bis 60 M einschl.	von 60 bis 150 M einschl.	von über 150 bis 200 M einschl.	von über 200 bis 600 M einschl.	von über 600 M einschl.	über- haupt		
Provinzen.	Procent	Procent	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück
1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke:												
14. Liegnitz	3 1/2	4-6	22	15	60	38	34	19	—	151		
15. Oppeln	3 1/2	4-5	67	46	79	79	70	44	33	305		
19. Schleswig	4	4 1/2-6	820	373	1052	757	621	608	1582	4620		
20. Hannover	3 1/2-4	4-5	910	551	1403	1069	933	744	959	5108		
21. Hildesheim	3 1/2-4 1/2	4 1/2-5	171	123	243	214	196	163	174	999		
22. Lüneburg	3 1/2-4	4 1/2-6	348	156	783	447	406	495	503	2748		
23. Stade	3-4	4-6	389	278	844	385	384	435	803	2414		
24. Osnabrück	3 1/2-4	4 1/2-5	961	548	1759	1267	1189	1114	1971	7311		
25. Aurich	3 1/2-4	4-5	156	146	183	189	159	165	178	824		
26. Münster	3 1/2-4	4-5	511	147	131	262	240	289	549	1471		
27. Minden	3 1/2-4	4 1/2-5	50	14	27	35	37	41	58	198		
28. Arnberg	3 1/2-4	4-5	1416	825	911	1060	1173	1409	3374	7927		
29. Kassel	3 1/2-4	4-6	89	62	225	146	120	132	28	651		
30. Dinseldorf	2 1/2-4	3-5	2758	1286	2101	1358	1486	2221	3481	10647		
33. Köln	3 1/2-4	3 1/2-5 1/2	296	63	283	135	100	149	217	881		
34. Trier	4	6	6	4	4	10	7	8	17	46		

Noch: II. Die Kirchspiels-, Flecken-

S t a a t		2-3	2 1/2-8	156 704	93 000	186 264	143 470	131 964	133 327	263 068	800 293
Provinzen:											
I. Ostpreussen	3 1/2-4 1/2	4-7	6 008	2 757	7 834	4 310	3 372	3 167	3 442	22 125	
II. Westpreussen	2 1/2-5	4-8	5 365	3 126	6 113	4 488	3 877	3 867	5 055	23 400	
IV. Brandenburg	3 1/2-4	4 1/2-5	13 523	7 936	26 646	19 758	16 685	15 303	15 122	93 664	
V. Pommern	3-4 1/2	4-6	10 058	6 350	11 154	9 442	8 613	8 399	49 803	17 175	
VI. Posen	3-4 1/2	4-7	4 074	2 222	4 404	3 291	2 799	2 779	3 682	17 175	
VII. Schlesien	3 1/2-4	3 1/2-6 1/2	33 509	9 818	29 110	18 746	17 049	15 418	14 750	86 053	
VIII. Sachsen	3 1/2-4	3 1/2-5	30 208	20 785	22 827	25 169	28 225	27 878	49 262	153 461	
X. Hannover	2-4 1/2	4-6	21 137	14 946	18 222	19 689	19 820	23 192	52 251	133 174	
XI. Westfalen	3-4 1/2	3 1/2-6	3 246	1 453	3 701	2 648	2 375	2 458	4 163	15 345	
XII. Hessen-Nassau	3 1/2-4	4-5 1/2	12 034	6 424	7 616	7 980	7 422	8 407	14 901	46 326	
XIII. Rheinland	2 1/2-4 1/2	2 1/2-6									
Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke:											
1. Königsberg	3 1/2-4 1/2	4-6	4 181	1 522	4 786	2 593	1 942	1 805	1 777	12 903	
2. Gumbinnen	3 1/2-4 1/2	4-7	1 827	1 235	3 048	1 717	1 430	1 362	1 065	9 222	
3. Danzig	3 1/2-5	4 1/2-8	646	462	1 213	669	507	461	670	3 483	
4. Marienwerder	3 1/2-5	4-6 1/2	479	2 664	4 900	3 819	3 370	3 443	4 385	19 917	
6. Potsdam	3 1/2-3 1/2	4 1/2-5 1/2	11 618	6 701	23 419	17 388	14 395	13 054	12 340	80 596	
7. Frankfurt	3 1/2-4 1/2	4 1/2-5 1/2	1 905	1 295	2 327	2 370	2 240	2 449	2 782	13 065	
8. Stettin	3 1/2-4	4-6	1 863	1 019	1 797	1 321	1 150	1 121	1 538	6 937	
9. Köslin	3 1/2-4 1/2	4-6	5 756	3 922	6 034	5 030	4 954	5 422	9 340	30 780	
10. Stralsund	3-3 1/2	4-6	2 432	1 400	3 323	3 081	2 508	1 856	1 417	12 186	
11. Posen	4-4 1/2	4-6	1 589	895	1 974	1 380	1 117	1 109	1 331	6 911	
12. Bromberg	3-4 1/2	4 1/2-7	2 485	1 327	2 630	1 941	1 672	1 670	2 351	10 264	
13. Breslau	3 1/2-4	4-6	9 290	5 605	9 960	10 246	10 003	9 140	8 308	47 857	
14. Liegnitz	3 1/2-4	3-6 1/2	2 810	1 727	4 346	4 084	3 302	2 761	2 377	16 870	
15. Oppeln	3 1/2-4	3 1/2-5	5 502	2 453	5 804	4 396	3 744	3 517	4 065	21 526	
16. Magdeburg	3 1/2	3 1/2-5	7 099	2 687	14 933	6 703	6 330	6 462	6 320	40 768	
17. Merseburg	3 1/2-4	4-5	22 217	14 087	36 404	18 948	11 424	11 887	15 677	94 409	
18. Erfurt	3 1/2-4	4-5	4 193	2 439	8 010	4 288	4 033	4 090	6 048	24 499	
20. Hannover	3 1/2-4	4-6	6 928	4 111	6 497	5 123	5 318	5 240	9 616	31 791	
21. Hildesheim	3-4	4-6	8 132	6 403	4 358	8 368	7 735	5 287	8 512	34 293	
22. Lüneburg	2 1/2-3 1/2	4-5	11 078	7 798	7 808	8 151	11 416	13 003	23 705	64 085	
23. Stade	3-4	4-5	2 807	1 852	2 947	2 525	2 721	3 293	5 998	17 484	
24. Osnabrück	2-3 1/2	4-6	644	327	590	525	572	549	452	2 488	
25. Aurich	3 1/2-4	4 1/2-6	519	314	827	477	460	504	1 049	3 317	
26. Münster	3-4	4-6	5 238	3 443	5 321	6 189	5 612	5 818	12 990	35 890	
27. Minden	3 1/2-4	3 1/2-6	9 611	7 265	7 504	8 383	8 890	10 984	23 992	59 753	
28. Arnberg	3 1/2-4 1/2	4-6	6 288	4 258	5 397	5 117	5 318	6 390	15 269	37 431	
29. Kassel	3 1/2-4	4-5 1/2	2 058	1 235	3 074	2 427	2 155	2 227	3 556	13 439	
30. Wiesbaden	4	4 1/2-6	288	218	627	221	220	201	607	1 906	
31. Koblenz	2 1/2-4 1/2	4-6	3 061	1 792	2 636	2 278	2 337	2 845	5 048	15 144	
32. Dinseldorf	2 1/2-4	4 1/2-6	539	388	260	348	349	491	746	2 194	
33. Köln	2 1/2-4	2 1/2-5	3 541	2 706	2 273	2 715	2 803	3 128	5 455	16 374	
34. Trier	3 1/2-4	4-6	4 893	1 538	2 447	2 639	1 933	1 943	3 632	12 614	

Noch: III. Die Kreis- und

Von dem Verögen der Sparkassen (Spalten 12 bis 16) sind zinsbar angelegt:

auf Hypothek:				in auf den Inhaber lautenden Papieren:				auf Schuldscheine:				Wiederholung der Nummer in Spalte
auf städtische		auf ländliche		Nominalwerth	Curwerth am Schlusse des abgelaufenen Rechnungsjahres		ohne Bürgschaft	gegen Bürgschaft				
Grundstücke.												
M	Pf.	M	Pf.	M	M	Pf.	M	Pf.	M	Pf.		
29		30		31	32		33		34			

und Landgemeinde-Sparkassen.

—	—	—	—	7 800	7 846	80	1 195	79	1 660	—	14.
—	—	47 000	—	34 200	34 200	—	—	—	—	—	15.
144 682	50	2 280 183	28	548 203	527 395	50	—	—	1 006 579	23	19.
115 646	30	1 251 985	99	351 100	332 575	68	35 611	86	332 733	43	20.
—	—	348 504	97	26 000	26 390	—	32 691	04	10 028	—	21.
86 270	—	893 060	9	579 699	615 341	92	7 298	—	77 258	—	22.
2 933 132	69	10 424 255	95	3 382 434	3 533 951	83	436 630	04	2 345 753	49	23.
212 300	—	3 142 687	21	359 609	366 742	07	61 787	60	1 303 187	21	24.
52 879	49	71 708	34	122 710	120 702	03	—	—	12 431	91	25.
102 308	66	443 630	18	252 250	260 296	69	—	—	321 675	60	26.
—	—	62 750	—	—	—	—	—	—	96 090	—	27.
2 225 454	64	4 880 998	56	602 000	608 287	95	—	—	1 065 171	32	28.
—	—	59 177	68	12 800	12 999	50	—	—	67 693	—	29.
1 256 617	40	3 169 020	55	1 250 430	1 279 639	64	115 062	47	1 410 974	61	30.
—	—	344 192	63	88 100	86 701	69	—	—	141 439	15	31.
—	—	4 230	—	—	—	—	—	—	45 008	03	32.
A m t s - S p a r k a s s e n .											
99 496 495	83	221 270 564	77	114 623 017	116 317 903	76	2 802 203	57	41 372 481	35	
1 447 460	02	2 195 101	41	1 775 650	1 799 130	52	—	—	900 495	60	I.
2 711 392	06	3 614 151	09	2 221 505	2 222 202	66	—	—	537 596	02	II.
6 862 928	30	8 015 089	99	13 862 775	14 155 690	95	—	—	48 573	48	III.
6 242 341	66	11 623 192	14	9 546 620	9 622 846	33	5 937	55	505 466	10	V.
3 363 204	07	3 274 470	76	778 580	793 638	60	1 500	—	328 932	25	VI.
5 482 116	70	11 071 361	23	16 681 020	16 928 258	62	71 971	11	253 588	12	VII.
14 729 048	44	36 022 594	27	19 436 670	19 817 694	26	512 474	99	1 866 928	94	VIII.
10 947 379	14	74 506 698	87	19 871 861	20 195 644	01	2 071 388	69	6 290 084	98	X.
37 951 430	48	58 587 236	98	19 573 472	19 810 204	75	6 000	—	19 148 554	87	XI.
2 493 581	42	2 400 153	11	902 064	921 933	16	1 660	—	3 671 174	80	XII.
7 165 618	34	9 930 515	62	9 971 800	10 250 661	90	131 271	23	7 436 686	39	XIII.
876 660	—	1 116 189	38	725 175	733 001	20	—	—	767 759	62	1.
570 800	02	1 078 912	03	1 050 475	1 066 129	32	—	—	1 32 735	98	2.
172 055	19	507 615	50	384 430	376 786	81	—	—	369 382	02	3.
2 539 336	87	3 136 585	59	1 840 075	1 845 415	85	—	—	168 214	—	4.
5 768 750	33	6 191 252	37	11 070 625	11 334 018	05	—	—	338 849	85	6.
1 084 177	97	1 820 846	92	2 792 150	2 821 672	90	—	—	96 323	63	7.
612 511	—	778 818	65	1 887 400	1 907 934	40	—	—	30 260	—	8.
5 080 828	22	10 221 760	86	5 745 095	5 788 608	53	5 937	55	470 056	10	9.
639 002	64	622 612	63	1 914 125	1 926 303	40	—	—	5 050	—	10.
1 202 251	72	1 381 762	05	257 100	262 762	85	—	—	19 107	16	11.
2 160 952	35	1 892 708	71	521 480	530 875	75	1 500	—	27 825	09	12.
2 435 291	95	5 195 810	49	12 261 880	12 449 919	43	—	—	35 100	—	13.
788 165	—	2 440 318	85	1 841 200	1 870 660	26	54 721	11	41 292	—	14.
2 258 659	75	3 435 251	89	2 577 940	2 607 678	93	17 250	—	177 196	12	15.
2 382 028	99	3 807 550	32	6 994 950	6 970 353	04	512 474	99	797 868	—	16.
10 308 274	16	26 552 910	84	7 466 875	7 889 597	42	—	—	103 319	96	17.
2 698 745	29	5 632 133	11	4 974 845	5 007 748	80	—	—	965 740	98	18.
2 354 881	50	15 478 108	01	3 842 457	3 917 992	36	108 584	21	2 499 609	42	20.
2 054 380	23	12 736 132	65	2 579 600	2 643 929	44	768 724	84	1 338 145	—	21.
5 148 856	04	32 821 424	43	9 985 132	10 123 745	12	881 250	21	1 265 296	7	22.
1 174 186	36	12 595 043	22	1 773 372	1 790 812	79	312 829	43	960 393	43	23.
101 126	11	214 601	4	403 300	415 285	20	—	—	226 638	06	24.
118 948	80	661 379	52	1 288 000	1 303 879	10	—	—	—	—	25.
7 499 518	89	17 008 702	05	4 056 658	4 107 479	15	—	—	4 131 246	70	26.
19 724 066	81	23 738 972	20	12 308 175	12 446 776	38	—	—	11 581 121	81	27.
10 727 844	78	17 844 552	73	3 208 639	3 255 949	22	6 000	—	3 435 986	36	28.
1 213 800	89	2 247 921	44	892 550	911 829	31	—	—	6 334 770	80	29.
1 279 780	53	152 231	67	9 514	10 103	85	1 660	—	36 404	—	30.
3 594 524	73	4 646 317	34	1 165 800	1 200 460	95	—	—	2 811 636	95	31.
32 300	—	268 930	—	63 800	65 816	90	131 271	23	655 271	74	32.
2 202 703	—	2 963 481	44	6 318 900	6 521 689	99	—	—	1 229 735	71	33.
1 336 085	61	2 051 786	84	2 423 300	2 462 685	03	—	—	3 370 091	99	34.

Noch: Von dem Vermögen der Sparkassen (Spalten 12 bis 16) sind zinsbar angelegt:									
Staat									
Provinzen.									
Regierungs- bezw. Landdrostei- Bezirke.	gegen Wechsel		gegen Faustpfand		bei öffentlichen Instituten und Corporationen		überhaupt		
	„	Pf.	„	Pf.	„	Pf.	(Inhaberpapiere zum Coursewerth eingestellt)	„	Pf.
1		15		16		17		18	

Im abgelaufenen Rechnungsjahre im Wege der Zwangsversteigerung erworbene Immobilien:				Werth sämtlicher bisher erworbenen Mobilien am Schlusse des Rechnungsjahres		Betrag des baaren Kassenbestandes am Schlusse des Rechnungsjahres		Betrag der Verwaltungskosten im abgelaufenen Rechnungsjahre		Wiederholung der Nummer in Spalte 1.
Erwerbspreis		Hypothekarisch darauf haftende Sparkassen-Gelder								
M.	Pl.	M.	Pl.	M.	Pl.	M.	Pl.	M.	Pl.	
39		40		41		42		43		

und Landgemeinde-Sparkassen.

—	—	—	—	—	—	1 201	65	—	—	14.
—	—	—	—	—	—	2 306	69	—	—	15.
—	—	—	—	1 738	09	60 688	02	8 365	52	19.
33 170	79	17 000	—	1 303	50	43 389	96	7 467	60	20.
—	—	—	—	—	—	9 767	13	924	24	21.
—	—	—	—	2 094	—	38 471	75	3 598	70	22.
22 038	74	14 444	—	11 180	45	372 763	58	48 421	20	23.
—	—	—	—	2 519	80	81 344	97	10 232	38	24.
—	—	—	—	240	—	6 010	08	1 354	—	25.
—	—	—	—	—	—	29 069	99	2 174	60	26.
15 995	—	36 369	91	10 198	40	7 439	67	399	97	27.
—	—	—	—	14	—	5 317	20	684	55	28.
28 393	—	25 600	—	5 620	50	110 184	67	21 075	81	29.
—	—	—	—	220	—	18 577	14	4 207	11	30.
—	—	—	—	—	—	3 910	63	395	04	31.

Amts-Sparkassen.

621 913	70	588 820	68	211 612	82	12 035 936	15	1 248 991	03	
—	—	—	—	2 773	05	372 130	94	24 026	77	I.
20 582	28	2 450	—	2 401	60	479 170	77	37 145	36	II.
—	—	—	—	10 357	05	432 771	76	99 206	98	IV.
20 560	28	15 000	—	12 680	03	1 144 227	22	102 488	02	V.
—	—	—	—	4 857	37	260 674	29	54 137	03	VII.
15 525	72	10 800	—	16 288	—	736 912	89	91 812	82	—
183 610	80	115 196	66	28 707	01	2 186 301	33	129 585	01	VIII.
360 364	06	418 369	80	58 346	08	2 392 138	46	244 437	87	X.
7 710	—	8 900	—	34 821	17	2 978 449	14	293 511	53	XI.
18 560	56	20 104	22	6 400	35	264 352	67	58 167	56	XII.
—	—	—	—	13 981	—	788 826	68	143 372	10	XIII.
—	—	—	—	1 594	20	209 714	88	13 941	17	1.
20 582	28	2 450	—	1 178	85	162 416	06	10 085	60	2.
—	—	—	—	2 401	60	415 955	73	7 493	75	3.
—	—	—	—	9 541	65	305 090	97	81 950	43	6.
—	—	—	—	815	40	127 680	79	17 256	55	7.
—	—	—	—	100	—	132 616	92	9 669	15	8.
—	—	—	—	10 249	35	980 749	37	74 920	31	9.
—	—	—	—	2 330	68	30 860	93	17 898	56	10.
20 560	28	15 000	—	510	—	47 415	68	11 745	10	11.
—	—	—	—	4 347	37	213 258	61	42 391	93	12.
—	—	—	—	12 835	11	307 515	47	54 078	59	13.
—	—	—	—	220	—	273 425	58	15 280	11	14.
—	—	—	—	3 253	—	155 971	84	22 504	12	15.
13 470	72	9 000	—	10 165	20	435 606	90	29 917	72	16.
2 053	—	1 800	—	14 321	91	1 196 952	04	68 170	88	17.
—	—	—	—	4 221	90	553 742	39	22 496	41	18.
2 400	—	2 550	—	14 807	25	617 851	—	58 667	28	20.
142 750	80	92 530	—	5 293	87	265 324	74	50 998	36	21.
3 550	—	3 800	—	30 014	35	1 105 675	17	102 324	65	22.
33 500	—	13 200	—	7 144	56	244 207	91	25 528	95	23.
1 410	—	3 616	66	1 086	05	24 255	32	4 082	74	24.
—	—	—	—	—	—	134 824	32	7 835	89	25.
186 594	43	173 665	80	9 447	75	1 238 701	57	65 625	62	26.
8 110	—	48 000	—	18 995	54	736 821	87	129 348	18	27.
165 659	58	196 700	—	26 377	88	1 002 925	70	95 637	73	28.
7 710	—	6 900	—	6 400	35	264 352	67	32 228	75	29.
—	—	—	—	—	—	—	—	5 938	81	30.
9 655	56	13 404	22	3 692	—	267 970	71	46 359	76	31.
1 200	—	1 900	—	2 270	—	29 867	60	6 686	77	32.
2 705	—	4 600	—	6 981	—	301 656	11	52 057	03	33.
—	—	—	—	1 088	—	189 832	26	35 258	54	34.

(Noch: Tab. 1.)		Zahl		Zahl ihrer		Einlagen:		Zahl der		Betrag der		Zuwachs während des			
Staat		der Spar-	Filial- oder Neben-	kassen	Sammel- oder An-nahmestellen	niedrigste	höchste	Kassen mit unbeschränk-ten Einlagen	am Schlusse des Rechnungsvorjahres	Pf.	Pf.	durch Zu-schreibung von Zinsen des Rechnungsvorjahres		durch neue Einlagen	
Provinzen.	Regierungs- bezw. Landdrostei-Bezirke.					auf ein Region	Buch, bei Abschluss eines Conto's								
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IV. Die Bezirks-															
Staat		8	—	—	—	1,00—5,00	700—2 300	3	5 368 491	79	107 445	09	1 039 512	42	42
29. Kassel		5	—	—	—	1,00—2,00	700—2 500	2	2 330 467	64	64 911	73	603 476	03	03
30. Wiesbaden		3	—	—	—	1,00—5,00	—	3	2 938 027	15	42 533	36	436 336	42	42
V. Die Provinzial- und															
Staat		5	110	—	—	0,30—1,00	900—20 000	2	46 710 665	52	1 404 076	52	14 652 104	59	59
7. Ständische Sparkasse des Markgrafthums Niederlausitz in Lübben		1	15	—	—	1,00	1 500	—	16 370 073	94	545 566	35	3 267 394	53	53
14. Oberlausitzer Provinzial-Sparkasse in Görlitz		1	29	—	—	1,00	900	—	15 028 391	91	453 780	15	3 722 697	71	71
16. Ständische Sparkasse der Altmark in Stendal		1	17	—	—	1,00	—	1	2 306 356	51	46 851	76	779 205	81	81
25. Ständische Ostfriesische Sparkasse in Aurich		1	22	—	—	0,30	—	1	5 330 089	88	204 285	25	2 980 967	29	29
30. Communalständische Nassauische Sparkasse in Wiesbaden		1	27	—	—	1,00	30 000	—	7 675 753	28	133 053	01	3 301 839	55	55
VI. Die Vereins- und															
Staat		320	37	139	—	0,10—30,00	60—10 000	250	294 443 767	54	9 208 720	78	75 788 808	68	68
Provinzen:															
II. Westpreussen		1	—	—	—	1	—	1	8 222 665	74	197 063	59	3 603 810	53	53
III. Stadtkreis Berlin		1	—	—	—	10	10 000	—	1 971 421	67	89 172	40	1 623 349	69	69
IV. Brandenburg		2	—	—	—	1,00—3,00	300—900	—	209 797	25	7 637	19	89 034	08	08
VII. Schlesien		37	—	5	—	0,10—5,00	300—3 000	27	1 761 427	96	107 551	28	502 996	02	02
VIII. Sachsen		11	—	13	—	0,10—10,00	150—1 000	6	2 139 017	75	11 203	65	595 627	60	60
IX. Schleswig-Holstein		203	—	79	—	0,10—15,00	240—3 000	194	188 059 827	86	5 570 484	07	40 021 488	47	47
X. Hannover		23	—	36	—	0,10—15,00	300—1 300	18	12 744 664	54	309 240	42	6 355 290	03	03
XI. Westfalen		2	—	2	—	0,10—1,00	—	3	112 826	24	5 445	17	25 810	70	70
XII. Hessen-Nassau		20	1	—	—	0,10—1,00	200—10 000	17	21 553 527	55	763 830	39	1 166 819	97	97
XIII. Rheinland		19	36	4	—	0,10—30,00	60—10 000	14	57 668 580	28	2 147 432	02	18 824 658	59	59
Regierungs- bezw. Landdrostei-Bezirke:															
3. Danzig		1	—	—	—	1	—	1	8 222 665	74	197 063	59	3 603 810	53	53
5. Stadtkreis Berlin		1	—	—	—	10	10 000	—	1 971 421	67	89 172	40	1 623 349	69	69
6. Potsdam		1	—	—	—	1	300	—	124 711	75	4 184	48	49 043	—	—
7. Frankfurt		1	—	—	—	3	300	—	85 085	50	3 452	71	40 011	08	08
13. Breslau		13	—	1	—	0,10—1,00	300	10	763 800	48	70 307	22	204 167	88	88
14. Liegnitz		19	—	1	—	0,10—3,00	600—3 000	15	536 990	73	22 120	80	112 634	16	16
15. Oppeln		5	—	3	—	0,10—5,00	300—1 500	2	460 636	75	15 123	26	186 103	98	98
16. Magdeburg		8	—	6	—	0,10—5,00	150—1 000	4	1 508 739	34	6 664	76	507 342	67	67
17. Merseburg		3	—	7	—	0,10—10,00	600	2	330 278	41	4 538	89	88 254	93	93
19. Schleswig		203	—	79	—	0,10—15,00	240—3 000	194	188 059 827	86	5 570 484	07	40 021 488	47	47
20. Hannover		2	—	32	—	1,00	—	2	7 886 242	12	211 772	69	4 936 240	34	34
21. Hildesheim		8	—	—	—	0,10—15,00	1 500	7	3 020 268	96	48 550	65	1 000 749	52	52
22. Lüneburg		1	—	—	—	0,10	—	1	1 953	16	62	75	1 977	61	61
23. Osnabrück		12	—	4	—	0,10—3,00	300—600	8	1 536 290	30	48 854	33	396 332	76	76
27. Minden		2	—	—	—	0,10—1,00	—	2	96 248	62	4 782	07	17 295	70	70
28. Arnberg		1	—	—	—	1,00	—	1	16 753	32	663	10	8 515	—	—
29. Kassel		4	—	1	—	0,10	—	4	103 761	52	3 928	90	32 836	84	84
30. Wiesbaden		16	—	1	—	0,10—1,00	200—10 000	13	21 449 766	03	759 562	09	4 133 976	13	13
32. Düsseldorf		18	—	4	—	0,10—30,00	60—8 000	14	419 884	39	18 890	05	181 274	17	17
35. Aachen		1	—	36	—	1,00	1 000—10 000	—	57 248 705	89	2 128 541	97	18 643 384	42	42

¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁾ Betrag des Gewinns und Verlusts. — ³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ³⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ³¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ³²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ³³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ³⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ³⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ³⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ³⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ³⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ³⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁴⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁴¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁴²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁴³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁴⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁴⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁴⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁴⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁴⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁴⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁵⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁵¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁵²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁵³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁵⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁵⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁵⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁵⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁵⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁵⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁶⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁶¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁶²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁶³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁶⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁶⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁶⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁶⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁶⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁶⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁷⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁷¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁷²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁷³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁷⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁷⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁷⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁷⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁷⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁷⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁸⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁸¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁸²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁸³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁸⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁸⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁸⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁸⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁸⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁸⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁹⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁹¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁹²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁹³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁹⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁹⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁹⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁹⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁹⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ⁹⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁰⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁰¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁰²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁰³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁰⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁰⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁰⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁰⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁰⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁰⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹¹⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹¹¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹¹²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹¹³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹¹⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹¹⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹¹⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹¹⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹¹⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹¹⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹²⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹²¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹²²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹²³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹²⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹²⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹²⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹²⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹²⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹²⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹³⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹³¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹³²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹³³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹³⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹³⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹³⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹³⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹³⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹³⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁴⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁴¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁴²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁴³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁴⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁴⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁴⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁴⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁴⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁴⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁵⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁵¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁵²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁵³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁵⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁵⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁵⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁵⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁵⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁵⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁶⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁶¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁶²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁶³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁶⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁶⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁶⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁶⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁶⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁶⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁷⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁷¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁷²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁷³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁷⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁷⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁷⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁷⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁷⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁷⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁸⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁸¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁸²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁸³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁸⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁸⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁸⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁸⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁸⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁸⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁹⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁹¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁹²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁹³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁹⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁹⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁹⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁹⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁹⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ¹⁹⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁰⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁰¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁰²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁰³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁰⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁰⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁰⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁰⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁰⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁰⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²¹⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²¹¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²¹²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²¹³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²¹⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²¹⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²¹⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²¹⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²¹⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²¹⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²²⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²²¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²²²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²²³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²²⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²²⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²²⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²²⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²²⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²²⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²³⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²³¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²³²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²³³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²³⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²³⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²³⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²³⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²³⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²³⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁴⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁴¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁴²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁴³⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁴⁴⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁴⁵⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁴⁶⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁴⁷⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁴⁸⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁴⁹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁵⁰⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁵¹⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁵²⁾ Guthaben der Hypothekenschulden. — ²⁵³

Ausgabe während des abgelaufenen Rechnungsjahres für zurückgezogene Einlagen		Betrag der Einlagen nach dem Abschlusse des abgelaufenen Rechnungsjahres		Betrag des Separat- oder Sparfonds § 12 des Regim. v. 12. Decbr. 1880		Betrag des Reservefonds, wie er am Schlusse des abgelaufenen Rechnungsjahres zu Buche stand		Betrag der Zinsüberschüsse des abgelaufenen Rechnungsjahres		Betrag des eigenen Vermögens der Kassen		Aus dem Reservefonds sind zu öffentlichen Zwecken verwendet:				Wiederholung der Nummer in Spalte 1.
M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	seit dem Bestehen der Kassen		im abgelaufenen Rechnungsjahre		
11		12		13		14		15		16		17		18		

Sparkassen.

727 392	43	3 988 339	90	—	—	363 218	78	50 436	72	27 923	07	184 715	07	25 319	48	
404 667	—	2 894 188	40	—	—	154 676	71	13 840	13	27 923	07	67 832	86	4 090	—	29.
322 725	43	3 094 171	50	—	—	208 542	07	36 596	57	—	—	116 882	21	21 229	48	30.

Königlichen Sparkassen.

11 239 228	32	50 907 618	61	1 685 089	51	4 126 923	85	543 305	56	—	—	254 957	—	74 000	—	
2 644 781	05	17 538 253	77	1 480 119	07	1 609 234	61	161 936	92	—	—	—	—	—	—	7.
3 474 635	06	15 730 234	71	—	—	1 376 999	54	196 157	21	—	—	74 000	—	5 000	—	14
576 441	11	2 575 972	97	127 823	64	116 000	—	28 847	60	—	—	15 957	—	4 000	—	16.
2 109 785	16	6 406 099	26	—	—	264 867	08	74 701	89	—	—	15 000	—	15 000	—	25.
2 453 587	94	8 657 057	90	77 146	80	759 822	62	81 661	94	—	—	150 000	—	50 000	—	30.

Privat-Sparkassen.

68 516 299	66	310 924 997	34	295 688	70	16 803 318	67	2 738 381	71	3 657 035	43	15 208 805	04	909 342	93	
3 111 584	08	8 911 955	78	—	—	1 545 000	—	154 314	16	39 000	—	73 000	—	10 000	—	II.
822 288	09	2 861 655	67	—	—	19 464	28	9 106	27	—	—	—	—	—	—	III.
79 479	22	227 009	30	—	—	25 207	93	7 583	—	—	—	—	—	—	—	IV.
485 284	62	1 886 600	64	—	—	35 340	93	5 422	71	—	—	1 933	56	—	—	VII.
455 144	09	2 290 701	91	—	—	717 532	43	54 180	60	—	—	58 589	60	745	—	VIII.
33 562 604	20	200 089 196	20	295 688	70	11 092 323	69	1 439 102	65	822 231	73	6 226 056	95	377 746	75	IX.
5 776 675	10	13 612 519	89	—	—	717 956	34	157 787	13	96 703	70	19 138	69	2 893	59	X.
25 438	77	118 644	04	—	—	295	40	92	03	—	—	—	—	—	—	XI.
3 705 937	98	22 777 893	53	—	—	1 886 814	27	260 164	20	—	—	1 497 025	06	126 856	92	XII.
20 491 803	51	58 148 817	38	—	—	853 383	45	650 628	96	2 700 000	—	7 333 061	18	391 100	67	XIII.
3 111 584	08	8 911 955	78	—	—	1 545 000	—	154 314	16	39 000	—	73 000	—	10 000	—	1.
822 288	09	2 861 655	67	—	—	19 464	28	9 106	27	—	—	—	—	—	—	5.
44 647	70	133 291	53	—	—	25 207	93	7 583	—	—	—	—	—	—	—	6.
34 831	52	95 717	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.
194 003	62	844 271	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.
124 939	42	546 806	27	—	—	65	69	3	76	—	—	—	—	—	—	14.
166 341	58	495 522	41	—	—	35 275	24	5 418	95	—	—	1 933	56	—	—	15.
368 679	35	1 954 067	42	—	—	704 948	96	53 065	52	—	—	58 589	60	715	—	16.
86 464	74	336 637	49	—	—	12 583	48	1 095	08	—	—	—	—	—	—	17.
33 562 604	20	200 089 196	20	295 688	70	11 092 323	69	1 439 102	65	822 231	73	6 226 056	95	377 746	75	19.
4 591 973	84	8 442 281	31	—	—	544 744	83	80 142	85	—	—	—	—	—	—	20.
855 498	82	3 214 070	11	—	—	77 271	23	64 629	68	96 703	70	10 212	94	2 079	61	21.
1 608	11	2 385	41	—	—	—	—	15	89	—	—	89	85	—	—	22.
327 594	33	1 953 783	06	—	—	95 940	28	12 998	71	—	—	8 885	90	813	98	24.
18 263	20	100 063	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.
7 175	57	18 580	85	—	—	295	40	92	03	—	—	—	—	—	—	28.
32 313	53	108 213	73	—	—	4 584	55	1 808	32	—	—	242	10	—	—	29.
3 675 624	45	22 669 679	80	—	—	1 882 229	72	258 355	88	—	—	1 496 782	96	126 856	92	30.
158 407	75	461 640	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.
20 333 455	76	57 687 176	52	—	—	853 356	06	650 628	99	2 700 000	—	7 333 054	18	391 093	67	35.

Bank zu Kottbus. — *) Von den Privatsparkassen ist es nur eine, die der Bürger-Untergemeinde hat. — *) Spar- und Prämienkasse des Vereins zur Beförderung der Arbeiterwohlthätigkeit in M.-Gladbach, welche Angaben für die Spalten 13 bis 16 und 20 bis 28 im Reg.-Bez. Aachen.

(Noch: Tab. 1.) S t a a t P r o v i n z e n. Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke.	Zinsen, welche die Kassen		An Sparkassen-Büchern (oder Obligationen u. s. w.)							
	für Einlagen gewährt	für aus- gegebene Capitalien erhalten	wurden im Laufe des Jahres		befanden sich am Jahreschlusse im Umlaufe mit Einlagen					
			aus- gegeben	zurück- ge- nommen	bis 60 % einschl.	von über 60 bis 150 % einschl.	von über 150 bis 300 % einschl.	von über 300 bis 600 % einschl.	von über 600 % einschl.	über- haupt
	Procent	Procent	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück
I	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Noch: IV. Die Bezirke.										
Staat	4-4 1/2	4-6	1 362	951	1 660	1 748	1 563	1 674	2 471	9 118
29. Kassel	4-4 1/2	4 1/2-6	875	594	1 188	1 071	843	895	1 116	5 143
30. Wiesbaden	4	4-5 1/2	487	357	472	677	722	779	1 325	3 975
Noch: V. Die Provinzial- und										
Staat	2 1/2-4	3-3 1/2	22 487	13 820	47 662	32 884	26 879	25 800	27 162	160 477
7. Ständische Sparkasse des Markgraftums Niederlau- sitz in Lübben	3 1/2	3 1/2-4 1/2	6 252	3 620	19 856	11 441	9 402	9 124	9 846	59 669
14. Oberlausitzer Provinzial- Sparkasse in Görlitz	3 1/2-4	3-5	7 877	5 734	19 024	14 365	10 664	9 641	8 763	62 457
16. Ständische Sparkasse der Altmark in Stendal	3 1/2	4-4 1/2	1 796	1 084	2 897	2 475	2 125	1 619	969	10 085
25. Ständische Ostfriesische Sparkasse in Aurich	2 1/2-4	4-5 1/2	1 472	1 002	1 072	825	821	1 020	1 989	5 727
30. Communalstädtische Wes- senauische Sparkasse in Wies- baden	2 1/2-3 1/2	4-5	5 090	2 280	4 813	3 778	3 867	4 486	5 595	22 533
Noch: VI. Die Vereins- und										
Staat	2-6 1/2	2 1/2-4	82 086	52 142	110 253	66 842	55 324	56 417	106 889	464 263
Provinzen:										
II. Westpreussen	3 1/2	Zinsfuß der Reichsbank.	9 736	8 091	nicht angegeben.	(Danzig).	24 921			
III. Stadtkreis Berlin	2-4	4 1/2-5 1/2	1 082	331	378	502	415	478	937	2 710
IV. Brandenburg	4,00	5,00	428	252	953	582	378	49	47	1 959
VII. Schlesien	3 1/2-4 1/2	4-6	1 767	1 730	3 761	1 602	859	728	683	7 633
VIII. Sachsen	3 1/2-4 1/2	3 1/2-8	1 135	759	3 594	2 418	1 561	1 304	919	9 708
IX. Schleswig-Holstein	3 1/2-5	2 1/2-6	41 754	27 807	63 884	41 487	34 954	35 942	70 136	259 433
X. Hannover	3-5	3-5 1/2	8 807	4 993	12 631	7 981	6 022	5 069	5 194	36 897
XI. Westfalen	4 1/2-5	5	134	119	238	172	64	61	41	576
XII. Hessen-Nassau	2 1/2-5	3 1/2-6	8 276	2 363	1 915	708	394	241	125	33 972
XIII. Rheinland	3 1/2-6	3 1/2-6	8 907	5 967	22 899	11 440	10 677	12 545	28 807	86 268
Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke:										
3. Danzig	3 1/2	Zinsfuß der Reichsbank.	9 736	8 091	nicht angegeben.					24 921
5. Stadtkreis Berlin	2-4	4 1/2-5 1/2	1 082	331	378	502	415	478	937	2 710
6. Potsdam	4,00	5,00	363	221	806	363	325	—	—	1 494
7. Frankfurt	4,00	—	65	31	147	169	53	49	47	465
13. Breslau	4-6	4-5	762	641	1 039	783	349	205	252	2 628
14. Liegnitz	4-6 1/2	4-5	642	565	1 970	473	216	267	194	3 120
15. Oppeln	3 1/2-5 1/2	4-6	363	234	752	346	294	256	237	1 885
16. Magdeburg	3 1/2-4	3 1/2-8	1 042	703	3 052	2 219	1 388	1 087	806	8 552
17. Merseburg	3 1/2-4 1/2	4	153	81	542	199	173	217	113	1 244
19. Schleswig	2 1/2-5	2 1/2-6	41 754	27 807	63 884	41 487	34 954	35 942	70 136	259 433
20. Hannover	3 1/2 u. 3 1/2	3-5	7 144	3 911	9 878	5 243	3 916	3 082	3 289	25 408
21. Hildesheim	3 1/2-5	4-5 1/2	1 037	570	1 651	1 752	1 236	1 190	1 146	6 975
22. Lüneburg	3 1/2-4	4-4 1/2	34	9	36	8	—	1	1	46
23. Osnabrück	3-4	3 1/2-5	592	503	1 066	978	870	796	758	4 468
27. Minden	5	—	53	50	62	63	55	60	41	281
28. Arnberg	4 1/2	—	69	176	109	9	—	—	—	295
29. Kassel	2 1/2-4	4-6	71	53	408	190	55	34	23	620
30. Wiesbaden	3-5	3 1/2-6	8 205	2 310	1 507	608	339	207	102	33 352
32. Düsseldorf	4-6	4-6	473	366	746	257	209	160	216	1 588
33. Aachen	3 1/2-5	3 1/2	8 434	5 601	22 153	11 183	10 468	12 385	28 591	84 780

¹⁾ Die Sparkasse der Preussischen Renten-Versicherungsgesellschaft besitzt keine be-
sonders auf ihren Namen angelegte Hypothek, noch besonders für sie gebaute Wirt-
schafte, hatte vielmehr erst 1892 an den Kapitalien der II. Serie der Anzahl den in Spalte 37

angegebenen Anteil. — ²⁾ Die Kasse in Kottbus (Kreis Lüben) gab 72 Bücher aus und nahm
400 zurück, daher die geringe Summe. — ³⁾ In Schlesien sind nur von 3 Kassen, Kattow
und Jawentz in den Registerbüchern angegeben. — ⁴⁾ In der Spalte 29 bis 32

Von dem Vermögen der Sparkassen (Spalten 12 bis 16) sind zinsbar angelegt													Wiederholung der Nummer in Spalte 1
auf Hypothek:				in auf den Inhaber lautenden Papieren:				auf Schuldscheine					
auf städtische		auf ländliche		Nominalwerth	Curwerth am Schlusse des abgelaufenen Rechnungsjahres			ohne Bürgschaft		gegen Bürgschaft			
Grundstücke													
M.	Pf.	M.	Pf.	M.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.			
29		30		31	32		33		34				
Sparkassen.													
232 614	41	3 860 390	38	503 071	511 146	03	—	—	1 026 231	71			
131 815	41	2 030 750	—	169 400	174 471	—	—	—	449 370	71	29.		
100 799	—	1 838 640	58	335 671	336 675	93	—	—	576 861	—	30.		
tändischen Sparkassen.													
7 157 909	85	17 320 413	11	10 781 199	10 645 248	21	—	—	2 198 665	48			
3 875 747	90	9 425 853	20	4 495 475	4 476 774	10	—	—	—	—	7.		
838 580	—	3 517 891	—	10 294 600	10 150 439	08	—	—	—	—	14.		
719 348	28	1 104 964	33	947 100	954 984	—	—	—	—	—	16.		
325 099	67	1 172 896	62	1 448 260	1 466 300	53	—	—	—	—	25.		
1 399 224	—	2 098 809	96	2 595 764	2 596 250	50	—	—	2 198 668	48	30.		
ind Privat-Sparkassen.													
94 827 394	11	76 437 867	72	68 092 927	62 904 207	96	536 179	96	44 008 202	32			
—	—	—	—	2 756 900	2 865 797	50	—	—	—	—	II.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	III.		
36 900	—	—	—	30 825	31 749	—	—	—	—	—	IV.		
77 350	—	19 520	—	352 000	356 869	45	7 000	—	67 297	34	VII.		
102 178	18	93 485	50	282 937	248 892	88	184 055	92	1 986 051	53	VIII.		
60 545 587	42	69 210 394	89	15 125 473	15 601 397	95	275 272	26	41 073 859	44	IX.		
5 011 279	18	2 267 361	25	4 189 308	4 194 211	01	64 226	78	359 256	86	X.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XI.		
15 537 500	—	124 060	46	7 451 414	7 546 076	67	5 625	—	394 316	20	XII.		
13 516 799	33	4 022 985	62	37 904 050	32 259 213	50	—	—	127 420	95	XIII.		
—	—	—	—	2 756 900	2 865 797	50	—	—	—	—	3.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.		
36 900	—	—	—	30 825	31 749	—	—	—	—	—	6.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	59 843	69	13.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 953	65	14.		
77 350	—	19 520	—	351 300	356 157	45	7 000	—	—	—	15.		
102 178	18	93 485	50	271 107	236 533	38	184 055	92	1 791 923	53	16.		
60 545 587	42	69 210 394	89	11 850	12 359	50	—	—	194 128	—	17.		
4 894 574	—	32 400	—	3 822 985	3 827 617	24	—	—	41 073 859	44	19.		
79 568	41	1 730 025	46	258 643	257 604	—	29 750	—	135 322	56	20.		
97 136	77	1 204 935	79	108 380	108 929	77	34 476	78	223 934	30	21.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.		
15 537 500	—	106 304	13	7 444 429	7 359 190	99	5 625	—	308 857	11	27.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	85 459	09	29.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	308 857	11	30.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.		
13 516 799	33	4 022 985	62	37 904 050	32 259 213	50	—	—	126 500	—	32.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.		

gemacht wurden. — *) Einzelne 13 030 Schuldscheine der Kasse zu Rendsburg, deren Spalten 33 bis 37 klassifiziert sind. — *) Davon 617 611 M. auf städtische und ländliche Höhe nach den Spalten 23 bis 27 nicht angegeben werden kann. — *) Darunter 20 583 Männer Grundstücke zusammen. — *) Die Einlagen wurden mit dem übrigen Vermögen der Nieder- der Sparkassen der polnischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. welche nicht nach den. ländlicher Bank verwaltet.

(Noch: Tab. I).

Noch: Von dem Vermögen der Sparkassen (Spalten 12 bis 16) sind zinsbar angelegt:

Staat. Provinzen. Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke.	gegen Wechsel		gegen Faustpfand		bei öffentlichen Instituten und Corporationen		überhaupt (Inhaberpapiere zum Ueberschuss eingestellt.)	
	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
	1	35	36	37	38			

Noch: IV. Die Bezirks-

Staat	—	—	34 169	40	360 653	74	6 054 238	77
29. Kassel	—	—	—	—	134 533	74	2 920 940	86
30. Wiesbaden	—	—	54 169	40	226 152	—	3 133 297	91

Noch: V. Die Provinzial- und

Staat	2 082 213	39	2 022 765	16	4 318 274	34	55 846 184	54
7. Ständische Sparkasse des Markgrathums Niederlau- sitz in Lübben	—	—	49 740	—	2 519 385	—	20 547 400	20
14. Oberlausitzer Provinzial- Sparkasse in Görlitz	—	—	716 965	—	1 571 063	32	16 794 928	40
16. Ständische Sparkasse der Altmark in Stendal	—	—	40 500	—	—	—	2 819 796	61
25. Ständische Ostfriesische Sparkasse in Aurich	1 761 743	39	1 340 819	76	309 813	88	6 377 173	85
30. Communalständische Nass- sauische Sparkasse in Wies- baden	321 070	—	774 740	40	118 122	14	9 506 885	48

Noch: VI. Die Vereins-

Staat	18 682 530	44	9 615 667	—	10 207 112	57	320 013 302	06
Provinzen:								
11. Westpreussen	3 334 397	25	3 198 420	—	56 600	—	9 455 214	73
III. Stadtkreis Berlin	—	—	—	—	—	1)	2 794 000	—
IV. Brandenburg	83 850	—	—	—	—	—	152 499	—
VII. Schlesien	—	—	—	—	103 217	26	631 254	05
VIII. Sachsen	—	—	39 920	03	247 821	01	2 902 405	05
IX. Schleswig-Holstein	6 357 345	03	4 790 898	68	7 757 104	43	205 611 860	10
X. Hannover	120 818	—	399 440	32	239 268	22	13 355 861	62
XI. Westfalen	—	—	—	—	118 644	04	118 644	04
XII. Hessen-Nassau	1 256 542	60	8 147	22	514 986	37	25 182 204	52
XIII. Rheinland	7 529 577	58	1 183 840	75	1 169 521	24	59 809 358	97
Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke:								
3. Danzig	3 334 397	25	3 198 420	—	56 600	—	9 455 214	73
5. Stadtkreis Berlin	—	—	—	—	—	1)	2 794 000	—
6. Potsdam	83 850	—	—	—	—	—	152 499	—
7. Frankfurt	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Breslau	—	—	—	—	103 188	55	162 532	24
14. Liegnitz	—	—	—	—	28	71	8 694	36
15. Oppeln	—	—	—	—	—	—	460 027	45
16. Magdeburg	—	—	39 920	03	116 153	63	2 564 250	17
17. Merseburg	—	—	—	—	131 667	38	338 154	88
19. Schleswig	6 357 345	03	4 790 898	68	7 757 104	43	205 611 860	10
20. Hannover	—	—	41 800	—	—	—	8 736 451	24
21. Hildesheim	105 818	—	323 420	94	592	22	2 662 101	59
22. Lüneburg	—	—	—	—	2 362	83	2 362	83
24. Osnabrück	15 000	—	54 219	38	236 513	17	1 954 945	96
27. Minden	—	—	—	—	100 063	19	100 063	19
28. Arnberg	—	—	—	—	18 580	85	18 580	85
29. Kassel	—	—	—	—	3 198	19	113 299	29
30. Wiesbaden	1 256 542	60	8 147	22	511 738	18	25 063 905	23
32. Düsseldorf	—	—	—	—	7 534	60	8 455	55
35. Aachen	7 529 577	58	1 183 840	75	1 161 986	64	59 800 903	42

1) Die Sparkasse der Preussischen Renten-Versicherungsbank besitzt keine besondere auf ihren Namen angelegte Hypotheken, noch besonders für sie gekaufte Werthpapiere.

Im abgelaufenen Rechnungsjahre im Wege der Zwangsversteigerung erworbene Immobilien:				Werth sämtlicher bisher erworbenen Mobilien am Schlusse des Rechnungsjahres		Betrag des baaren Kassenbestandes am Schlusse des Rechnungsjahres		Betrag der Verwaltungskosten im abgelaufenen Rechnungsjahre		Wiederholung der Nummer in Spalte I.
Erwerbspreis		Hypothekarisch darauf haftende Sparkassen-Gelder								
M	Pf.	M	Pf.	M	Pf.	M	Pf.	M	Pf.	
39		40		41		42		43		

Sparkassen.										
13 326	63	23 263	42	3 169	69	224 971	33	20 250	71	
13 326	63	25 263	42	5 169	89	130 186	09	8 974	31	29.
—	—	—	—	—	—	94 785	44	11 285	40	30.

ständischen Sparkassen.										
200	—	400	—	1 495	—	702 279	05	192 378	16	
—	—	—	—	—	—	223 197	08	45 719	07	7.
—	—	—	—	—	—	323 648	24	66 618	21	14.
—	—	—	—	495	—	62 064	64	10 987	80	16.
—	—	—	—	1 000	—	78 151	16	31 833	45	25.
200	—	400	—	—	—	15 217	93	37 219	63	30.

und Privat-Sparkassen.										
296 233	—	219 642	33	70 607	61	4 703 335	01	666 090	99	
—	—	—	—	550	17	350 793	31	39 373	78	11.
—	—	—	—	—	—	87 119	90	4 553	13	III.
—	—	—	—	—	—	6 275	99	860	80	IV.
—	—	—	—	—	—	80 139	66	750	82	VII.
—	—	—	—	469	87	37 710	97	3 005	20	VIII.
185 748	—	94 842	35	48 350	30	2 443 296	14	353 351	38	IX.
—	—	—	—	5 422	—	399 962	57	49 116	49	X.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XI.
110 485	—	125 000	—	9 845	27	220 389	89	69 810	75	XII.
—	—	—	—	5 970	—	1 077 656	58	145 268	64	XIII.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	550	17	350 793	31	39 373	78	3.
—	—	—	—	—	—	87 119	90	4 553	13	5.
—	—	—	—	—	—	6 275	99	860	80	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.
—	—	—	—	—	—	61 775	01	—	—	14.
—	—	—	—	—	—	18 354	65	750	82	15.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.
—	—	—	—	469	87	37 703	54	2 433	25	17.
—	—	—	—	—	—	7	43	571	95	19.
185 748	—	94 842	35	48 350	30	2 443 296	14	353 351	38	20.
—	—	—	—	4 500	—	202 412	37	37 542	50	21.
—	—	—	—	172	—	140 600	19	5 799	75	22.
—	—	—	—	—	—	22	58	—	—	23.
—	—	—	—	750	—	56 927	43	5 774	24	24.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.
—	—	—	—	140	—	4 605	81	952	12	29.
—	—	—	—	9 705	27	215 784	08	68 858	63	30.
110 485	—	125 000	—	5 970	—	1 077 656	58	145 268	64	32.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.

habe vielmehr mit 1883 an dem Kapitalien der II. Serie der Anzahl den in Sp. 35 angegebenen Anteil.

Staat. Provinzen. Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke.	Zahl der Spar- kassen	Zahl ihrer Filial- oder Neben- kassen	Zahl ihrer Sam- mel- oder An- nahme- stellen	Einlagen:		Zahl der Kassen mit unbe- schränkten Einlagen	Betrag der Einlagen am Schlusse des Rechnungs- jahres ¹⁾	Zuwachs während des abgelaufenen Rechnungsjahres			
				niedrigste auf ein Buch, bei Beginn | Abschluß eines Conto's	höchste			durch Zu- schreibung von Zinsen des Rechnungs- jahres	durch neue Einlagen		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Staat	1234	325	631	0,01—30,0	60—50 000	481 694 819 253	27 49 283 764	97 471 302 540	06
-------	------	-----	-----	-----------	-----------	-----------------	---------------	----------------	----

Die Sparkassen

Provinzen:				und 100 M.	Einlagenminimum bei der Stadt-Leihkasse in Hannover						
I. Ostpreussen	35	2	31	0,01—3,00	600—9 000	19	21 602 071	20	745 366	27	11 522 578
II. Westpreussen	21	5	9	0,01—3,00	600—10 000	9	22 016 561	88	890 721	34	8 788 414
III. Stadtkreis Berlin	2	2	40	1,——20	1 000—10 000	—	38 136 234	62	1 307 158	05	15 215 158
IV. Brandenburg	80	28	52	0,01—3,00	300—9 000	14	92 556 770	42	3 028 597	53	24 091 883
V. Pommern	46	6	16	0,01—5,00	300—9 000	26	76 128 434	46	2 240 524	02	25 996 290
VI. Posen	48	1	8	0,01—3,00	600—2 000	31	71 752 789	53	831 974	36	6 542 412
VII. Schlesien	131	45	79	0,01—5,00	300—12 000	65	136 220 720	15	4 038 877	50	39 087 273
VIII. Sachsen	106	72	165	0,01—10,00	150—5 000	43	192 100 993	36	5 494 287	03	60 167 550
IX. Schleswig-Holstein	227	—	79	0,01—15,00	240—3 000	217	215 089 971	53	6 274 759	27	45 189 712
X. Hannover	22	34	53	0,01—10,00	300—6 000	147	343 543 654	69	3 312 602	15	71 569 962
XI. Westfalen	144	14	79	0,01—5,00	300—20 000	139	344 419 584	34	10 113 585	34	69 248 307
XII. Hessen-Nassau	79	38	2	0,01—5,00	200—30 000	52	75 317 921	22	2 101 829	11	18 315 580
XIII. Rheinland	143	78	83	0,01—20,00	60—50 000	86	220 133 765	62	6 903 479	80	75 068 594
Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke:											
1. Königsberg	22	—	31	0,01—3,00	600—9 000	12	17 381 589	65	588 750	—	9 504 170
2. Gumbinnen	13	—	—	0,01—1,00	600—3 000	7	4 270 481	55	156 616	27	2 018 408
3. Danzig	7	—	—	0,01—3,00	1 000—3 000	4	13 135 348	67	354 872	98	5 579 841
4. Marienwerder	14	—	9	0,01—1,00	600—10 000	5	8 881 213	21	536 545	56	3 308 573
5. Stadtkreis Berlin	2	2	40	1,——20	1 000—10 000	—	38 136 234	62	1 307 158	05	15 215 158
6. Potsdam	37	5	30	0,01—1,00	300—9 000	10	39 467 650	99	1 202 615	46	11 225 409
7. Frankfurt	43	23	2	0,01—3,00	300—4 000	4	52 889 119	43	1 725 882	07	12 966 473
8. Stettin	23	1	5	0,01—5,00	200—5 000	12	33 610 080	46	1 081 927	32	10 869 785
9. Köslin	17	1	3	0,01—3,00	1 500—2 000	12	32 361 492	34	1 011 100	81	12 713 343
10. Stralsund	6	—	8	0,01—5,00	500—1 000	27	7 156 861	06	135 458	69	24 413 580
11. Posen	37	—	3	0,01—3,00	600—1 500	21	11 492 608	54	410 452	73	8 392 269
12. Bromberg	11	1	5	0,01—3,00	2 000	10	6 260 180	99	421 521	63	2 710 143
13. Breslau	49	—	59	0,01—3,00	900—3 000	27	64 745 610	09	1 811 983	01	18 145 373
14. Liegnitz	53	40	14	0,01—3,00	300—3 000	28	55 355 430	44	1 721 819	10	14 391 010
15. Oppeln	29	5	6	0,01—5,00	300—12 000	10	16 119 672	62	505 075	39	6 550 888
16. Magdeburg	42	62	110	0,01—5,00	150—3 000	9	60 836 210	40	1 716 212	18	23 599 291
17. Merseburg	50	10	50	0,01—10,00	297—5 000	27	108 230 511	66	3 081 024	60	28 533 114
18. Erfurt	14	—	5	0,01—3,00	300—3 000	7	23 034 241	30	697 050	25	8 035 143
19. Schleswig	227	—	79	0,01—15,00	240—3 000	217	215 089 971	53	6 274 759	27	45 189 712
20. Hannover	29	—	40	0,01—10,00	300—3 000	27	42 491 024	81	1 318 608	46	15 946 324
21. Hildesheim	37	—	2	0,01—15,00	600—3 000	30	45 574 984	16	769 533	67	13 601 061
22. Lüneburg	30	8	3	0,01—3,00	3 000—6 000	27	73 907 827	75	1 311 695	03	18 022 385
23. Stade	35	1	3	0,01—5,00	3 000	33	47 280 340	09	1 028 534	01	12 240 454
24. Osnabrück	32	2	5	0,01—3,00	300—1 500	21	22 073 587	50	553 296	69	6 082 296
25. Aurich	3	—	3	0,01—6,00	300—6 000	6	12 215 870	38	330 914	29	5 677 439
26. Münster	53	1	3	0,01—5,00	300—20 000	29	72 922 481	83	2 049 010	52	16 818 263
27. Minden	22	23	—	0,01—3,00	300—6 000	27	25 844 344	36	2 407 815	38	17 498 411
28. Arnberg	89	—	5	0,01—3,00	2 400	88	185 532 558	40	5 656 662	44	35 431 526
29. Kassel	57	10	1	0,01—2,00	300—3 000	35	41 731 757	89	1 103 142	02	10 041 690
30. Wiesbaden	22	28	1	0,01—5,00	200—30 000	17	33 586 188	33	998 687	09	8 275 890
31. Koblenz	17	7	4	0,01—1,00	150—1 800	12	15 660 709	16	417 737	99	4 118 532
32. Düsseldorf	99	3	14	0,01—30,00	60—15 000	57	106 872 572	78	3 241 267	53	35 622 595
33. Köln	14	32	—	0,01—3,00	5 000—6 000	12	30 912 656	46	839 133	74	12 936 382
34. Trier	12	—	65	0,01—1,00	600—30 000	5	9 439 121	33	276 798	57	4 471 699
35. Aachen	1	36	—	1,00	1 000—10 000	—	57 248 705	89	2 128 541	97	18 643 384

Die Artender

1. Städtische Sparkassen	517	2	101	0,01—6,00	150—20 000	274	802 653 336	54	292 334 833	30	234 110 161
2. Landgemeinde- u. n. w. Sparkassen	104	21	4	0,01—6,00	100—6 000	86	52 342 207	74	1 497 204	78	14 073 170
3. Kreis- und Amts-Sparkassen . .	280	174	387	0,01—5,00	150—50 000	201	493 100 781	14	1 131 464	50	132 229 482
4. Bezirks-Sparkassen	8	—	—	1,00—5,00	700—2 500	5	5 568 494	79	107 445	09	1 039 812
5. Provinzial- und städtische Spar- kassen	5	110	—	0,01—1,00	900—50 000	2	46 710 665	52	1 044 076	52	14 052 104
6. Vereinen- und Privat-Sparkassen	320	37	139	0,01—30,00	60—10 000	280	224 413 767	59	2 908 720	78	75 788 808
Summe 1882 bzw. 1882/83 . . .	1 234	323	631	0,01—30,00	60—50 000	818	1 691 819 253	27 49 283 764	97 471 302 540	96	97 471 302 540
Dagegen im Jahre 1881 bzw. 1881/82	1 203	273	571	0,01—30,00	60—40 000	818	1 593 234 233	11 446 427 670	50 455 584 605	92	92 455 584 605
„ 1880 „ 1880/81	1 190	304	447	0,01—50,00	120—30 000	822	1 476 961 606	76 439 811 044	38 428 470 870	59	38 428 470 870
„ 1879 „ 1879/80	1 174	328	526	0,01—15,00	120—30 000	808	1 355 338 054	29 420 221 481	38 428 118 681	38	38 428 118 681
„ 1878 „ 1878/79	1 157	334	460	0,01—30,00	60—40 000	788	1 324 000 928	83 87 812 865	39 351 500 921	61	39 351 500 921
„ 1877 „ 1877/78	1 080	183	200	0,01—3,00	300—50 000	—	1 227 947 097	36 355 159 715	96 355 911 149	39	96 355 911 149
„ 1876 „ 1876/77	1 020	117	29	—	—	—	1 120 445 329	54 32 205 734	01 361 835 316	41	01 361 835 316
„ 1875 „ 1875/76	1 005	—	—	—	—	—	987 836 612	53 28 814 944	23 359 833 438	60	23 359 833 438
„ 1874 „ 1874/75	983	—	—	—	—	—	836 627 289	— 24 752 661	— 359 619 333	—	— 359 619 333

¹⁾ Vgl. die Anmerkung auf S. 2. — ²⁾ Gehalts der Hypothekensachwalder 1 480 119 M. 97 Pf. — ³⁾ Betrag des Gewinn- und Verlustkontos. — ⁴⁾ Gerichtliche Depositen.

Ausgabe während des abgelaufenen Rechnungsjahres für zurückgezogene Einlagen	M.	Pf.	Betrag der Einlagen nach dem Abschluss des abgelaufenen Rechnungsjahres	M.	Pf.	Betrag des Separat- oder Sparfonds (5 12 des Regim. v. 12. Decbr. 1838)	M.	Pf.	Betrag des Reservefonds, wie er am Schlusse des abgelaufenen Rechnungsjahres zu Buche stand	M.	Pf.	Betrag des Zinsüberschusses des abgelaufenen Rechnungsjahres	M.	Pf.	Betrag des eigenen Vermögens der Kassen	M.	Pf.	Aus dem Reservefonds sind zu öffentlichen Zwecken verwendet:		Wiederholung der Nummer in Spalte 1.
																		seit dem Bestehen der Kassen	im abgelaufenen Rechnungsjahre	
																		M.	Pf.	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

I. überhaupt.

397 846 949	47	1 817 559 608	83	2 075 865	94	119 050 113	45	19 693 574	76	5 088 542	34	64 462 481	71	6 157 393	80					
9 495 934	29	24 374 081	79	—	—	1 521 266	39	356 013	24	652	50	1 254 318	09	135 800	—			I.		
7 213 944	63	24 481 753	74	67	25	2 768 906	82	364 712	08	38 800	—	1 003 770	08	82 677	68			II.		
9 335 942	52	45 322 608	80	—	—	2 544 475	82	501 843	41	1 036 517	33	556 520	—	193 670	—			III.		
20 686 924	40	98 790 326	76	1 490 169	07	9 422 799	83	1 321 876	18	55 151	—	2 153 958	27	455 351	60			IV.		
22 758 417	93	81 606 320	53	—	—	7 523 083	38	1 013 324	15	78 828	74	3 001 304	49	197 932	79			V.		
5 251 059	45	19 876 117	31	—	—	1 418 481	56	283 850	30	22 092	95	368 414	48	5 517	15			VI.		
31 670 904	79	147 676 566	33	2 290	90	12 808 909	15	2 061 758	57	31 000	—	5 433 397	79	686 028	74			VII.		
51 687 691	37	206 075 139	47	176 760	78	16 474 809	45	2 603 715	—	86 771	45	11 945 126	85	1 009 295	34			VIII.		
38 085 648	15	228 468 795	59	300 298	—	12 271 778	82	1 689 947	74	822 731	73	7 046 600	08	463 496	15			IX.		
57 308 490	97	263 117 708	—	—	—	11 225 786	18	2 266 719	22	123 638	26	5 317 420	76	641 142	59			X.		
60 640 864	84	363 640 815	87	—	—	19 729 387	53	3 095 657	60	52 214	09	9 771 740	36	908 008	73			XL		
15 006 676	54	80 726 654	—	77 146	80	5 788 687	08	868 070	11	29 840	60	2 899 760	23	321 813	45			XII.		
68 704 719	69	235 401 120	19	29 203	14	15 421 711	42	3 304 087	16	2 708 303	69	13 710 180	28	1 055 399	68			XIII.		

8 033 650	33	19 390 629	67	—	—	1 150 580	66	290 300	67	240	—	1 154 030	64	128 000	—			1.		
1 462 253	96	4 983 252	12	—	—	370 695	78	65 712	57	412	50	100 287	45	7 800	—			2.		
4 963 123	23	14 206 439	59	—	—	2 016 204	84	238 015	—	39 000	—	353 375	86	71 391	34			3.		
2 350 851	40	10 275 814	15	67	25	752 701	96	126 636	13	800	—	150 394	22	11 286	34			4.		
9 338 942	52	45 322 608	80	—	—	2 544 475	82	501 843	41	1 036 517	33	556 520	—	193 670	—			5.		
9 580 442	41	42 415 233	30	10 050	—	4 172 101	15	580 181	33	55 151	—	398 575	21	240 072	03			6.		
11 06 481	99	56 315 093	46	1 480 119	07	5 250 698	68	741 694	85	—	—	1 215 353	06	215 279	57			7.		
9 689 762	87	85 822 050	109	—	—	2 026 214	19	489 644	—	—	—	2 487 312	01	88 239	03			8.		
19 916 335	53	38 251 709	02	—	—	4 123 210	02	397 858	71	78 828	74	455 992	48	96 593	76			9.		
2 152 749	53	7 553 180	79	—	—	763 119	17	125 821	44	—	—	58 000	—	13 000	—			10.		
3 105 090	55	12 580 239	76	—	—	904 550	04	164 618	93	22 092	95	364 914	48	5 517	15			11.		
2 089 968	90	7 295 877	55	—	—	423 931	54	101 231	37	—	—	108 500	—	—	—			12.		
14 775 710	37	69 927 256	34	—	—	6 012 473	38	1 038 211	49	31 000	—	2 998 132	03	302 370	12			13.		
12 170 085	09	58 988 482	32	2 220	90	5 758 753	86	815 985	74	—	—	2 351 002	20	371 825	62			14.		
4 324 456	33	18 851 187	67	—	—	1 137 741	91	207 561	34	—	—	84 235	56	12 500	—			15.		
19 872 796	71	66 378 447	58	174 652	02	5 761 305	77	917 172	40	1 809	—	5 560 679	50	494 919	85			16.		
25 117 953	57	114 726 697	58	2 108	76	9 208 442	11	1 419 043	52	84 332	45	4 802 933	88	407 394	98			17.		
6 096 340	99	25 069 944	94	—	—	1 505 061	57	267 499	08	630	—	1 391 513	47	107 180	46			18.		
38 085 648	15	228 468 795	59	300 298	—	12 271 778	82	1 689 947	74	822 731	73	7 046 600	08	463 496	15			19.		
13 155 458	81	46 620 498	77	—	—	1 708 983	74	388 560	01	2 098	50	432 738	02	40 281	83			20.		
11 552 249	64	48 392 329	25	—	—	1 948 084	78	486 037	99	119 317	81	697 817	61	154 996	80			21.		
13 577 895	48	79 864 513	11	—	—	3 251 833	85	613 036	24	—	—	1 846 730	80	151 867	56			22.		
9 622 577	36	50 926 771	52	—	—	2 737 508	77	455 924	13	2 221	55	1 327 340	38	171 898	77			23.		
5 210 957	02	25 498 223	99	—	—	901 683	45	165 548	51	—	—	709 588	18	101 375	11			24.		
4 408 852	46	13 815 371	53	—	—	677 691	59	157 612	54	—	—	283 205	77	40 723	24			25.		
13 982 506	73	77 807 255	43	—	—	3 379 706	08	584 303	18	—	—	1 114 723	59	128 006	13			26.		
15 245 117	36	90 605 554	01	—	—	4 512 184	85	730 623	02	52 214	09	2 920 739	52	536 840	97			27.		
31 413 240	75	195 227 506	43	—	—	11 867 466	60	1 750 731	40	—	—	5 736 277	25	433 161	63			28.		
8 201 667	60	44 674 897	58	—	—	2 697 675	95	469 231	30	29 840	60	1 054 467	20	108 377	05			29.		
6 805 008	94	36 053 756	70	77 146	80	3 091 011	13	398 588	81	—	—	1 845 293	03	213 436	40			30.		
3 338 618	19	17 158 361	45	—	—	1 265 549	28	220 209	92	4 260	69	171 987	34	95 784	64			31.		
31 133 573	02	114 602 863	05	—	—	9 121 632	42	1 759 422	71	5 043	—	4 726 827	53	369 136	40			32.		
11 355 323	51	33 152 849	39	29 203	14	3 473 170	09	525 051	14	—	—	1 473 811	18	196 877	97			33.		
2 363 749	21	10 759 969	85	—	—	708 003	58	138 779	50	—	—	4 500	—	2 500	—			34.		
20 383 455	76	57 687 176	52	—	—	853 356	05	650 623	99	2 700 000	—	7 333 054	18	391 093	67			35.		

II. Sparkassen.

10 824 934	99	57 084 647	86	—	—	3 542 405	06	568 644	44	7 044	55	967 201	04	118 043	07			1.		
106 399 768	77	532 871 939	31	39 320	39	31 443 446	60	5 071 355	65	240 204	92	7 001 757	79	841 950	91			2.		
727 392	43	5 988 598	90	—	—	363 218	78	50 436	72	27 923	07	184 715	07	25 319	48			3.		
11 259 228	32	50 907 618	61	1 685 089	51	4 126 923	85	543 305	56	—	—	254 957	—	71 000	—			4.		
68 516 299	66	310 924 997	34	295 688	70	16 893 318	67	2 738 381	71	3 657 935	43	15 208 805	40	909 342	93			5.		
397 846 949	47	1 817 559 608	83	2 075 865	94	119 050 113	45	19 693 574	76	5 088 542	34	64 462 481	71	6 157 393	80			6.		
382 739 227	79	1 707 459 063	85	2 139 414	54	109 632 039	98	17 322 678	92	5 099 596	76	57 714 552	61	5 905 796	11			7.		
326 475 485	34	1 592 468 290	39	1 990 053	—	101 745 424	03	16 514 395	—	5 010 883	06	51 014 538	72	5 732 959	84			8.		
329 567 896	30	1 476 811 951	51	3 065 187	87	93 257 313	89	14 536 938	53	4 969 933	67	44 421 320	81	5 263 242	16			9.		
324 417 660	90	1 363 897 136	03	4 076 655	56	82 210 710	59	13 499 799	78	7 126 252	75	35 729 053	61	3 655 395	24			10.		
318 939 380	15	1 360 075 513	16	5 532 798	82	74 471 953	24	—										11.		
326 168 984	94	1 221 320 415	50	5 132 800	83	64 945 014	54	—										12.		
264 427 587	90	1 112 007 407	46	5 103 572	67	57 802 824	83	—										13.		
238 762 103	—	987 237 180	—	4 821 594	—	50 053 536	—	—										14.		

Für die Spalten 15 bis 22 wurden 1877 bzw. 1877/78 nur Teilangaben gemacht, vor 1877 wurden diese Verhältnisse nicht ermittelt.

(Moth: Tab. 1.)

Staat.		Zinsen, welche die Kassen		An Sparkassen-Büchern (oder Obligationen u. s. w.)									
Provinzen.		für Einlagen gewähren	für ausge- gebene Capitalien erhalten	wurden im Laufe des Jahres		befanden sich am Jahreschlusse im Umlaufe mit Einlage							
Regierungs- bzw. Landdrost- Bezirke.		Procent	Procent	aus- gegeben	zurück- ge- nommen	bis 60 M. einschl.	von über 60 bis 150 M. einschl.	von über 150 bis 300 M. einschl.	von über 300 bis 600 M. einschl.	von über 600 M. einschl.	über- haupt		
		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
Noch: Die Sparkassen													
Staal		2-6 1/2	2-8	673 595	401 630	896 174	605 120	541 370	530 643	721 471	3 363 318		
Provinzen:						(bei Danzig, Rendsburg, Frankfurt a. M. Differenz 68 540)							
I. Ostpreussen	3-4 1/2	3 1/2-5	24 189	11 349	31 946	12 798	9 983	9 947	12 231	76 905			
II. Westpreussen	3 1/2-5	4-8	18 237	15 674	9 317	7 134	6 510	5 900	6 977	1) 60 779			
III. Stadtkreis Berlin	2-4	4-6	45 902	25 169	63 424	38 099	30 219	29 263	21 883	184 888			
IV. Brandenburg	3-4 1/2	3 1/2-5	45 115	26 630	95 639	63 468	52 849	49 715	49 902	311 493			
V. Pommern	3-4 1/2	3 1/2-6	35 578	25 269	39 300	30 871	28 777	29 567	35 325	164 440			
VI. Posen	2 1/2-5	3-6	13 462	7 643	16 714	11 502	9 110	8 546	8 207	54 079			
VII. Schlesien	3 1/2-6 1/2	2-6 1/2	82 441	51 007	133 765	98 887	80 936	73 773	68 411	455 772			
VIII. Sachsen	3 1/2-4 1/2	3 1/2-8	98 232	52 080	185 409	91 062	71 419	68 412	87 614	503 916			
IX. Schleswig-Holstein	2 1/2-5	2 1/2-6	46 303	30 850	69 621	46 470	39 609	41 044	80 487	1) 290 261			
X. Hannover	2-5	3-6	88 221	58 507	85 851	76 193	85 519	74 672	100 096	422 331			
XI. Westfalen	3-5	3 1/2-6	58 586	35 731	49 915	45 558	46 646	55 996	118 881	351 195			
XII. Hessen-Nassau	2 1/2-5	3-6 1/2	30 534	16 043	35 666	24 886	21 715	21 819	26 370	1) 161 055			
XIII. Rheinland	2-6	2 1/2-6 1/2	86 795	47 698	77 587	57 892	58 078	64 287	104 587	362 431			
Regierungs- bzw. Landdrost-Be- zirke:													
1. Königsberg	3-4 1/2	3 1/2-6	21 461	9 588	27 730	10 296	7 942	7 980	9 916	63 864			
2. Gumbinnen	3 1/2-4 1/2	4-6	2 728	1 761	4 216	2 502	2 041	1 967	2 315	13 041			
3. Danzig	3 1/2-5	4 1/2-8	12 795	10 320	3 267	2 528	2 206	2 061	2 419	1) 37 402			
4. Marienwerder	3 1/2-5	4-6 1/2	5 442	3 354	6 050	4 606	4 304	3 839	4 558	23 357			
5. Stadtkreis Berlin	2-4	4 1/2-6 (17) 1/2	45 902	25 169	63 424	38 099	30 219	29 263	21 883	184 888			
6. Potsdam	3-4 1/2	4-6	22 630	13 454	42 466	39 938	25 537	23 235	20 746	142 922			
7. Frankfurt	3 1/2-4	3 1/2-6	22 485	13 176	53 193	32 550	27 312	26 480	29 056	168 571			
8. Stettin	3 1/2-4	3 1/2-6	19 074	13 586	18 255	14 521	13 640	14 992	17 287	78 695			
9. Köslin	3 1/2-4 1/2	4-6	10 184	7 049	14 390	9 678	9 182	9 496	15 107	58 033			
10. Stralsund	3-3 1/2	4-6	6 320	4 684	6 455	6 672	5 955	5 079	5 351	27 692			
11. Posen	2 1/2-5	3-6 1/2	10 166	5 745	13 116	8 875	6 924	6 328	5 503	40 746			
12. Bromberg	2 1/2-4	4-7	3 296	1 885	3 598	2 627	2 186	2 218	2 704	13 333			
13. Breslau	3 1/2-6	4-6	39 279	24 797	53 855	42 090	36 044	33 501	32 192	197 652			
14. Liegnitz	3 1/2-6 1/2	3-6 1/2	31 426	20 544	67 844	46 796	36 234	32 156	27 913	210 337			
15. Oppeln	3 1/2-6 1/2	2-6	11 736	5 668	12 066	10 007	8 658	8 116	8 906	47 753			
16. Magdeburg	3 1/2-8	3 1/2-8	36 789	17 831	73 203	33 679	28 631	27 369	33 177	196 059			
17. Merseburg	3 1/2-4 1/2	4-6	45 361	26 683	87 162	46 035	33 910	32 666	43 669	243 442			
18. Erfurt	3 1/2-4	4-6	16 082	7 566	25 044	11 348	8 878	8 377	10 768	64 415			
19. Schleswig	2 1/2-5	2 1/2-6	46 303	30 850	69 621	46 470	39 609	41 044	80 487	1) 290 261			
20. Hannover	2 1/2-4	3-6	23 755	15 485	27 931	21 535	16 256	12 817	17 512	96 081			
21. Hildesheim	3-5	3-6	24 886	16 524	19 304	22 684	33 637	23 153	17 438	116 266			
22. Lüneburg	2 1/2-4	3 1/2-6	17 499	12 184	16 343	14 722	18 584	20 156	34 113	104 098			
23. Stade	3-4	3 1/2-6	9 551	6 677	9 855	8 741	8 755	9 829	18 173	55 355			
24. Osnabrück	2-4 1/2	3 1/2-6	7 213	4 045	8 120	5 310	4 857	5 211	7 861	31 359			
25. Aurich	2-4	3 1/2-6	5 317	3 592	4 098	3 201	3 380	3 526	4 969	19 179			
26. Münster	3-4	4-6	11 300	7 548	10 424	11 747	10 955	11 674	24 778	69 578			
27. Minden	3-5	3 1/2-6	12 723	8 747	10 037	10 329	10 983	13 576	28 405	73 330			
28. Arnberg	3-4 1/2	4-6	34 563	19 436	29 454	23 782	24 708	26 648	65 698	172 290			
29. Kassel	2 1/2-4 1/2	3-6 1/2	16 464	10 777	28 245	19 600	16 567	16 116	18 741	1) 99 266			
30. Wiesbaden	2 1/2-5	3 1/2-6	14 070	5 266	7 421	5 286	5 148	5 703	7 629	61 776			
31. Koblenz	2 1/2-4 1/2	3 1/2-6	5 023	3 123	4 691	4 119	4 688	5 281	7 944	26 723			
32. Düsseldorf	3 1/2-6	3-6 1/2	55 059	27 188	39 600	30 870	32 188	34 183	49 716	186 565			
33. Köln	2-4	2 1/2-5 1/2	12 662	9 751	8 254	8 576	8 250	9 884	14 033	48 991			
34. Trier	3 1/2-4	3 1/2-6	5 617	2 035	2 889	3 144	2 484	2 554	4 300	15 374			
35. Aachen	3 1/2-5	3 1/2	8 434	5 601	22 153	11 183	10 468	12 385	25 591	84 780			
Noch: Die A													
1. Städtische Sparkassen	2-5	2-7	395 576	232 300	536 799	347 175	315 010	301 499	360 530	1 861 013			
2. Landgemein- u. s. w. Sparkassen	2 1/2-4 1/2	3-6	12 380	7 077	13 536	11 001	10 628	11 836	12 351	68 352			
3. Kreis- und Amts-Sparkassen	2-5	2 1/2-8	156 704	95 060	186 264	145 470	131 964	133 527	203 068	800 295			
4. Bezirks-Sparkassen	4-4 1/2	4-6	1 362	851	1 660	1 748	1 565	1 674	2 471	9 118			
5. Provinzial- und ständische Spar- kassen	2 1/2-3	3-5 1/2	22 487	13 820	47 662	32 884	26 879	25 890	27 162	160 477			
6. Vereins- und Privat-Sparkassen	2-6 1/2	2 1/2-8	82 086	52 412	110 253	68 842	55 324	56 417	106 889	464 275			
Summe 1882 bzw. 1882/83	2-6 1/2	2-8	673 595	401 630	896 174	605 120	541 370	530 643	721 471	3 363 318			
Uagegen im Jahre 1881 bzw. 1881/82													
1. Städtische Sparkassen	2-5	2-7	329 690	376 438	725 477	559 710	491 801	468 794	631 545	2 936 035			
2. Landgemein- u. s. w. Sparkassen	2-7	2 1/2-10	475 180	357 587	681 211	334 991	417 465	418 398	580 050	2 760 302			
3. Kreis- und Amts-Sparkassen	2-5	2 1/2-8	166 027	97 571	245 300	156 014	131 964	133 527	203 068	800 295			
4. Bezirks-Sparkassen	4-4 1/2	4-6	1 362	851	1 660	1 748	1 565	1 674	2 471	9 118			
5. Provinzial- und ständische Spar- kassen	2 1/2-3	3-5 1/2	22 487	13 820	47 662	32 884	26 879	25 890	27 162	160 477			
6. Vereins- und Privat-Sparkassen	2-6 1/2	2 1/2-8	82 086	52 412	110 253	68 842	55 324	56 417	106 889	464 275			
Summe 1882 bzw. 1882/83	2-6 1/2	2-8	673 595	401 630	896 174	605 120	541 370	530 643	721 471	3 363 318			
Uagegen im Jahre 1881 bzw. 1881/82													
1. Städtische Sparkassen	2-5	2-7	329 690	376 438	725 477	559 710	491 801	468 794	631 545	2 936 035			
2. Landgemein- u. s. w. Sparkassen	2-7	2 1/2-10	475 180	357 587	681 211	334 991	417 465	418 398	580 050	2 760 302			
3. Kreis- und Amts-Sparkassen	2-5	2 1/2-8	166 027	97 571	245 300	156 014	131 964	133 527	203 068	800 295			
4. Bezirks-Sparkassen	4-4 1/2	4-6	1 362	851	1 660	1 748	1 565	1 674	2 471	9 118			
5. Provinzial- und ständische Spar- kassen	2 1/2-3	3-5 1/2	22 487	13 820	47 662	32 884	26 879	25 890	27 162	160 477			
6. Vereins- und Privat-Sparkassen	2-6 1/2	2 1/2-8	82 086	52 412	110 253	68 842	55 324	56 417	106 889	464 275			
Summe 1882 bzw. 1882/83	2-6 1/2	2-8	673 595	401 630	896 174	605 120	541 370	530 643	721 471	3 363 318			
Uagegen im Jahre 1881 bzw. 1881/82													
1. Städtische Sparkassen	2-5	2-7	329 690	376 438	725 477	559 710	491 801	468 794	631 545	2 936 035			
2. Landgemein- u. s. w. Sparkassen	2-7	2 1/2-10	475 180	357 587	681 211	334 991	417 465	418 398	580 050	2 760 302			
3. Kreis- und Amts-Sparkassen	2-5	2 1/2-8	166 027	97 571	245 300	156 014	131 964	133 527	203 068	800 295			
4. Bezirks-Sparkassen	4-4 1/2	4-6	1 362	851	1 660	1 748	1 565	1 674	2 471	9 118			
5. Provinzial- und ständische Spar- kassen	2 1/2-3	3-5 1/2	22 487	13 820	47 662	32 884	26 879	25 890	27 162	160 477			
6. Vereins- und Privat-Sparkassen	2-6 1/2	2 1/2-8	82 086	52 412	110 253	68 842	55 324	56 417	106 889	464 275			
Summe 1882 bzw. 1882/83	2-6 1/2	2-8	673 595	401 630	896 174	605 120	541 370	530 643	721 471	3 363 318			
Uagegen im Jahre 1881 bzw. 1881/82													
1. Städtische Sparkassen	2-5	2-7	329 690	376 438	725 477	559 710	491 801	468 794	631 545	2 936 035			
2. Landgemein- u. s. w. Sparkassen	2-7	2 1/2-10	475 180	357 587	681 211	334 991	417 465	418 398					

Von dem Vermögen der Sparkassen (Spalten 12 bis 16) sind zinsbar angelegt												Wiederholung der Nummer in Spalte 1.	
auf Hypothek:				in auf den Inhaber lautenden Papieren:				auf Schuldscheine:					
auf städtische		auf ländliche		Nominalwerth		Curwerth am Schlusse des abgelaufenen Rechnungsjahres		ohne Bürgschaft		gegen Bürgschaft			
Grundstücke													
<i>M</i>	<i>Pf.</i>	<i>M</i>	<i>Pf.</i>	<i>M</i>	<i>Pf.</i>	<i>M</i>	<i>Pf.</i>	<i>M</i>	<i>Pf.</i>	<i>M</i>	<i>Pf.</i>		
19	30	31	32	33	34								
überhaupt.													
515 447 530	81	527 052 034	81	475 115 829	475 404 172	68	5 492 379	68	129 357 280	57			
8 970 528	29	2 432 837	16	6 582 935	7 726 747	15	—	—	1 039 728	60	I.		
4 073 239	99	5 102 588	60	6 100 774	6 213 638	99	—	—	545 496	02	II.		
11 989 335	—	—	—	23 665 088	23 749 190	50	—	—	—	—	III.		
30 757 040	11	26 518 560	51	39 761 917	40 280 970	89	77 233	—	1 046 814	61	IV.		
25 025 465	31	19 180 161	21	31 351 670	31 669 758	48	35 362	55	914 731	54	V.		
6 540 319	67	3 868 250	24	4 744 710	4 772 524	90	13 532	94	607 827	25	VI.		
40 798 460	05	32 045 397	40	66 559 590	65 717 406	11	80 166	90	837 386	77	VII.		
56 817 646	15	83 088 317	15	58 153 013	64 724 359	41	701 972	71	4 630 824	47	VIII.		
70 449 150	39	79 368 545	71	16 942 667	17 400 984	95	275 272	26	45 393 547	38	IX.		
48 616 969	98	110 280 234	47	50 583 523	50 871 980	39	3 775 558	62	12 974 793	27	X.		
120 436 981	39	116 026 318	82	43 811 994	44 596 163	92	7 600	—	31 018 592	95	XI.		
27 491 700	12	16 197 531	17	21 398 843	21 218 477	69	149 455	02	14 330 320	57	XII.		
65 432 694	36	32 953 292	34	100 497 105	96 459 969	30	376 225	68	16 017 217	19	XIII.		
7 390 318	19	1 253 925	13	1 155 160	6 271 809	98	—	—	905 192	62	1.		
1 580 210	10	1 168 912	03	5 437 775	1 454 937	22	—	—	134 535	98	2.		
1 067 574	76	1 913 555	91	4 136 199	4 242 751	14	—	—	369 382	02	3.		
3 005 665	23	3 189 032	69	1 964 375	1 970 887	85	—	—	176 114	—	4.		
11 989 385	—	—	—	23 665 088	23 749 190	50	—	—	—	—	5.		
13 738 297	16	8 291 609	52	18 865 117	19 209 606	37	74 533	—	435 860	55	6.		
17 018 742	95	18 226 950	99	20 896 800	21 071 364	52	2 700	—	610 954	06	7.		
11 618 280	66	6 638 228	41	17 706 175	17 894 358	05	29 425	—	323 777	44	8.		
9 835 994	98	11 546 030	17	10 028 720	10 135 897	98	5 937	55	558 106	10	9.		
1 369 189	72	995 902	63	3 616 775	3 639 502	50	—	—	39 848	—	10.		
3 697 617	42	1 958 891	53	4 032 330	4 048 893	15	12 032	94	321 237	16	11.		
2 842 702	25	1 909 358	71	712 380	723 631	75	1 500	—	286 590	09	12.		
19 755 004	44	14 219 079	22	31 935 460	30 969 860	22	—	—	227 752	20	13.		
15 172 573	14	14 002 547	06	26 999 530	27 033 356	41	55 916	90	482 438	45	14.		
5 870 882	47	3 823 771	12	7 624 600	7 714 189	48	24 250	—	177 196	12	15.		
14 874 530	87	17 621 544	76	32 105 232	32 180 633	87	6 996 530	91	2 708 756	53	16.		
36 013 684	39	57 210 277	41	22 407 400	23 796 876	17	5 441	80	715 295	96	17.		
9 229 430	89	8 256 495	01	8 642 381	8 746 839	37	—	—	1 208 771	98	18.		
70 449 150	39	79 368 545	71	16 942 667	17 400 984	95	275 272	26	45 398 547	38	19.		
10 191 583	09	18 001 792	95	10 382 409	10 522 168	34	216 096	74	3 225 199	27	20.		
10 647 452	38	19 409 538	67	9 302 878	9 401 351	79	1 189 187	97	2 132 035	25	21.		
12 012 237	36	38 664 223	65	15 527 304	15 606 265	25	1 386 734	41	1 534 588	18	22.		
7 811 660	42	25 250 158	17	8 884 961	8 846 443	96	877 275	12	3 385 646	53	23.		
6 644 155	58	6 690 999	20	2 474 582	2 510 174	89	96 264	38	2 010 852	07	24.		
1 309 881	15	2 263 521	83	3 961 359	3 985 576	16	—	—	236 471	97	25.		
19 046 909	35	29 476 469	—	6 454 872	8 459 100	56	—	—	6 677 773	53	26.		
24 258 089	17	28 154 128	68	13 598 971	13 768 669	02	—	—	13 421 694	60	27.		
77 181 982	87	58 395 721	14	21 778 151	22 370 394	34	7 600	—	10 919 124	82	28.		
9 174 396	59	12 001 544	83	11 013 465	10 936 256	42	142 170	02	11 209 529	98	29.		
15 317 303	53	4 195 986	34	10 385 378	10 282 221	27	7 285	—	3 120 790	59	30.		
4 218 590	89	5 030 263	55	3 320 500	3 488 974	70	—	—	3 069 133	26	31.		
36 392 667	98	17 927 189	65	41 847 605	42 797 783	34	376 225	68	7 560 808	37	32.		
9 645 000	55	3 777 389	65	14 488 450	14 933 143	31	—	—	1 845 675	52	33.		
1 659 635	61	2 205 463	84	2 936 500	2 980 849	45	—	—	3 415 100	04	34.		
13 516 799	33	4 022 985	62	37 904 050	32 259 518	50	—	—	126 500	—	35.		

er Sparkassen.

306 603 347	93	180 790 471	17	264 494 255	267 992 591	82	1 443 719	35	32 516 033	51	1.
7 129 478	68	27 363 385	46	7 617 360	7 833 072	51	710 276	80	8 235 663	—	2.
99 496 495	83	221 270 564	77	114 625 017	116 517 905	76	2 802 203	57	41 372 451	55	3.
232 614	41	3 869 390	58	505 071	511 146	93	—	—	1 026 281	71	4.
7 157 999	85	17 320 415	19	19 781 199	19 645 248	21	—	—	2 195 668	48	5.
94 827 504	11	76 437 807	72	68 092 927	62 904 207	96	536 179	96	44 008 202	32	6.
315 447 530	81	327 052 034	81	475 115 820	475 404 172	68	5 492 370	68	129 357 280	57	
490 259 909	75	490 754 149	24	434 664 164	433 595 900	92	—	—	171 005 480	71	1881
465 613 432	80	450 351 809	85	402 215 225	390 021 733	42	—	—	163 297 016	87	1880
438 261 247	38	416 566 137	27	353 299 737	345 846 673	96	—	—	156 342 602	38	1879
415 595 045	27	384 415 585	69	322 071 081	310 468 495	81	—	—	153 090 098	37	1878
381 940 285	65	359 685 637	40	168 828 761,14	126 232 131	04	—	—	144 639 181	59	1877
347 586 721	94	328 139 743	37	288 470 971	288 381 916	13	—	—	135 473 067	67	1876
309 041 588	81	290 796 490	84	260 081 916	260 081 916	13	—	—	127 488 841	33	1875
259 382 205	—	261 138 292	—	240 301 497	240 301 497	00	—	—	114 474 381	00	1874

In Spalten 23 bis 27 vertheilt sind — *) Siehe Anm. 6 Seite 17 bei den Privatbanken.

(Nach Tab. I.)

Noch: Von dem Vermögen der Sparkassen (Spalten 12 bis 16) sind zinsbar angelegt:

Staat. Provinzen. Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke.	gegen Wechsel		Gegen Faustpfand		bei öffentlichen Instituten und Corporationen		überhaupt (Inhaberpapiere zum Cursumwerthe eingestellt)	
	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
	1	2	3	4	5	6	7	8
Noch: Die Sparkassen								
Staat	48 943 524	67	48 423 929	38	127 349 371	39	1 880 266 223	96
Provinzen:								
I. Ostpreussen	1 660 946	12	2 759 470	16	3 937 215	18	24 977 472	66
II. Westpreussen	4 933 392	61	3 949 614	15	839 432	53	25 657 402	89
III. Stadtkreis Berlin	8 369 523	15	—	—	300 000	—	1) 47 202 048	65
IV. Brandenburg	517 053	40	1 338 630	89	7 203 673	29	107 740 006	70
V. Pommern	4 606 856	46	3 110 181	67	3 565 739	80	86 106 257	02
VI. Posen	3 667 241	—	529 219	75	17 484	58	203 571 110	53
VII. Schlesien	1 892 721	82	5 241 611	67	9 286 372	78	155 229 523	20
VIII. Sachsen	534 337	94	2 667 229	47	7 304 641	50	220 469 328	83
IX. Schleswig-Holstein	8 158 243	71	5 169 361	30	8 476 930	99	234 692 036	64
X. Hannover	2 744 329	59	11 450 543	53	24 799 625	77	265 514 936	02
XI. Westfalen	492 200	35	6 666 588	99	45 475 514	25	362 771 060	67
XII. Hessen-Nassau	1 987 079	60	1 618 138	56	3 291 787	07	86 284 489	80
XIII. Rheinland	9 991 568	92	3 922 639	14	17 890 843	65	243 044 550	58
Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke:								
1. Königsberg	1 091 554	23	2 742 570	16	292 262	40	19 947 682	68
2. Gumbinnen	569 391	89	16 900	—	104 052	78	5 029 840	—
3. Danzig	3 512 247	37	3 761 739	15	200 791	79	15 068 042	04
4. Marienwerder	1 421 145	34	187 875	—	658 640	74	10 589 360	85
5. Stadtkreis Berlin	8 369 523	15	—	—	300 000	—	1) 47 202 048	65
6. Potsdam	392 391	40	340 541	94	3 408 681	58	45 886 521	52
7. Frankfurt	124 692	—	998 088	95	3 759 991	71	61 853 485	18
8. Stettin	1 078 354	58	723 861	12	637 752	96	39 914 038	52
9. Köslin	3 436 186	58	2 378 295	55	941 911	65	38 838 360	46
10. Stralsund	92 315	—	8 025	—	1 986 075	19	8 329 858	04
11. Posen	2 806 295	25	381 910	75	584 790	61	13 261 668	51
12. Bromberg	1 360 945	75	148 009	—	42 703	97	7 315 441	52
13. Breslau	1 008 205	34	2 071 661	—	5 123 602	99	73 575 168	41
14. Liegnitz	233 273	48	1 878 887	57	3 630 326	79	62 430 419	60
15. Oppeln	41 240	—	1 290 963	—	472 443	—	19 418 995	13
16. Magdeburg	106 400	45	1 462 600	71	1 086 324	87	70 736 742	97
17. Merseburg	583 012	20	553 473	37	5 184 135	81	193 541 187	91
18. Erfurt	48 925	29	651 755	39	1 054 190	82	25 893 388	75
19. Schleswig	8 158 243	71	5 169 361	30	8 476 930	99	234 692 036	64
20. Hannover	8 350	—	1 593 185	98	2 081 753	78	48 790 162	15
21. Hildesheim	316 188	50	1 588 399	46	3 273 915	86	43 268 089	88
22. Lüneburg	—	—	2 679 387	33	3 623 507	87	80 507 144	05
23. Stade	20 801	37	2 017 645	08	3 457 228	28	52 116 858	93
24. Osnabrück	47 465	51	1 083 083	46	4 724 356	18	23 807 351	27
25. Aurich	2 351 524	21	2 188 552	62	1 688 531	80	14 024 459	74
26. Münster	20 450	—	881 027	76	13 367 095	91	77 995 826	11
27. Minden	435 035	28	9 770 698	26	6 680 665	98	89 488 280	99
28. Arnberg	36 715	07	3 014 362	97	23 427 752	36	195 354 153	57
29. Kassel	409 467	—	778 762	15	2 107 668	72	46 759 795	71
30. Wiesbaden	1 577 612	60	839 376	41	1 184 113	35	39 524 694	09
31. Koblenz	—	—	130 518	—	1 305 603	32	17 235 084	33
32. Düsseldorf	566 270	34	1 701 017	38	10 925 229	81	118 247 193	06
33. Köln	1 895 721	—	904 123	01	3 469 345	74	26 470 403	81
34. Trier	—	—	8 189	50	1 025 777	54	11 292 265	98
35. Aachen	7 529 577	53	1 183 840	75	1 161 936	64	59 800 903	42
Noch: Die Arten								
1. Städtische Sparkassen	17 648 861	61	22 302 993	06	68 105 611	23	897 403 629	68
2. Landgemeinde- u. z. w. Sparkassen	1 201 468	02	1 631 954	94	3 413 538	98	57 518 837	08
3. Kreis- und Amts-Sparkassen	9 329 851	21	11 896 379	82	40 744 448	53	543 430 081	04
4. Bezirks-Sparkassen	—	—	54 169	40	360 685	74	6 064 288	77
5. Provinzial- und städtische Spar- kassen	9 082 813	39	2 222 765	16	4 518 274	34	55 846 184	54
6. Vereine- und Privat-Sparkassen	18 682 530	44	9 615 667	—	10 207 112	57	320 013 302	05
Summe 1882 bezw. 1882/83	48 943 524	67	48 423 929	38	127 349 371	39	1 880 266 223	96
Dagegen im Jahre 1881 bezw. 1881/82	—	—	46 181 455	62	127 252 428	46	1 754 049 324	70
„ 1880 „ 1880/81	—	—	45 023 565	66	117 111 478	25	1 640 419 036	83
„ 1879 „ 1879/80	—	—	48 278 556	19	111 837 196	96	1 516 632 414	69
„ 1878 „ 1878/79	—	—	48 194 759	99	107 208 838	31	1 419 175 657	97
„ 1877 „ 1877/78	—	—	45 142 629	54	105 771 093	31	1 332 239 719	67
„ 1876 „ 1876/77	—	—	45 154 366	23	101 307 777	87	1 246 131 668	58
„ 1875 „ 1875/76	—	—	42 692 923	52	98 858 588	78	1 129 388 159	41
„ 1874 „ 1874/75	—	—	40 743 009	00	86 214 438	60	1 002 308 922	00

*) Darunter 2 720 000 M. der Sparkassen der Preussischen Renten-Versicherungskasse; s. die Anmerkung 1 S. 18, 19.

Im abgelaufenen Rechnungsjahre im Wege der Zwangversteigerung erworbene Immobilien:				Werth sämmtlicher bisher erworbener Mobilien am Schlusse des Rechnungsjahres		Betrag des baaren Kassenbestandes am Schlusse des Rechnungsjahres		Betrag der Verwaltungskosten im abgelaufenen Rechnungsjahre		Wiederholung der Nummer in Spalte 1.
Erwerbspreis		Hypothekarisch darauf haftende Sparkassen-Gelder								
M	Pl.	M	Pl.	M	Pl.	M	Pl.	M	Pl.	
79		40		41		42		43		
überhaupt.										
1 930 031	31	2 802 670	33	657 376	37	36 386 332	97	4 311 248	48	
—	—	—	—	2 893	05	1 091 026	11	68 971	70	I.
20 782	28	4 550	—	4 434	27	998 236	54	87 939	64	II.
35 510	51	41 651	24	20 090	—	391 928	70	122 649	58	III.
23 785	28	18 900	—	24 016	33	1 909 757	81	272 925	48	IV.
26 937	18	82 200	—	31 560	73	2 251 722	55	197 366	21	V.
215 748	—	121 842	35	41 194	87	546 082	89	104 629	12	VI.
241 820	33	149 812	37	42 578	99	3 720 545	36	432 853	39	VII.
026 915	77	1 954 696	95	73 995	64	5 921 716	75	377 307	33	VIII.
150 036	63	41 663	42	53 183	28	2 167 786	54	390 924	42	IX.
308 515	53	384 054	22	103 377	71	4 942 674	20	548 276	73	X.
—	—	—	—	124 424	06	6 401 204	58	635 415	81	XI.
—	—	—	—	34 481	42	1 215 524	93	247 155	14	XII.
—	—	—	—	81 226	02	4 228 115	76	829 833	93	XIII.
—	—	—	—	1 714	20	877 934	82	58 886	10	1.
20 582	25	2 450	—	1 178	85	213 101	29	10 085	60	2.
200	—	2 400	—	1 420	17	499 614	05	56 033	65	3.
—	—	—	—	3 014	10	408 622	49	31 905	99	4.
2 012	47	21 100	—	30 060	—	391 928	70	122 649	58	5.
33 498	04	20 551	24	14 706	83	710 092	21	118 764	47	6.
—	—	—	—	9 369	50	1 199 665	60	151 161	01	7.
—	—	—	—	11 191	—	835 861	14	74 107	70	8.
—	—	—	—	18 019	05	1 249 916	10	109 634	70	9.
3 225	—	3 900	—	2 350	68	65 945	61	22 628	81	10.
20 560	28	15 000	—	36 835	—	314 656	92	56 872	10	11.
—	—	—	—	4 559	37	291 425	97	45 757	02	12.
—	—	—	—	24 550	99	1 506 895	69	245 919	25	13.
—	—	—	—	13 595	—	1 759 471	—	145 145	04	14.
—	—	—	—	4 433	—	424 175	67	41 789	10	15.
13 572	18	10 200	—	20 870	37	1 979 212	35	128 841	94	16.
13 365	—	72 000	—	41 113	22	2 804 592	86	200 176	39	17.
—	—	—	—	12 012	05	1 137 911	54	48 289	—	18.
215 718	—	121 842	35	53 183	28	2 767 786	54	390 924	42	19.
35 570	79	19 550	—	22 845	65	1 290 248	97	121 723	38	20.
142 750	80	92 500	—	10 863	37	830 903	72	105 020	16	21.
5 550	—	6 121	71	40 441	73	1 483 376	88	142 971	75	22.
56 538	74	28 904	—	18 825	01	748 220	89	89 474	07	23.
1 410	—	3 616	66	6 567	75	334 395	40	37 015	87	24.
—	—	—	—	4 384	20	317 308	34	54 071	50	25.
591 045	17	971 169	11	14 343	03	1 949 545	75	122 493	07	26.
8 110	—	48 000	—	24 078	79	1 087 674	55	153 487	54	27.
124 760	60	935 527	84	96 012	24	3 363 394	23	359 435	20	28.
49 836	63	44 263	42	24 776	15	889 737	48	128 852	67	29.
200	—	400	—	9 705	27	325 787	45	123 302	47	30.
12 655	56	18 804	22	5 275	80	460 750	96	55 905	20	31.
181 469	97	238 550	—	58 423	34	2 036 037	23	489 168	53	32.
1 200	—	1 900	—	9 034	50	435 207	80	96 993	16	33.
2 705	—	4 800	—	2 522	38	218 463	19	42 498	40	34.
110 485	—	125 000	—	5 970	—	1 077 656	58	145 268	64	35.
der Sparkassen.										
918 780	65	1 874 930	19	333 352	31	17 665 581	13	2 049 693	86	1.
99 597	53	93 413	91	35 138	74	1 054 210	10	136 834	71	2.
621 913	70	588 820	68	211 612	82	12 935 956	15	1 248 991	05	3.
13 326	63	25 263	42	5 169	89	224 971	53	20 259	71	4.
200	—	400	—	1 495	—	702 279	05	192 378	16	5.
296 233	—	219 842	35	70 607	61	4 703 335	01	666 090	99	6.
1 930 031	31	2 802 670	33	657 376	37	36 386 332	97	4 311 248	48	

Die Angaben für die Spalten 39 bis 43 sind für das Rechnungsjahr 1882 bzw. 1882/83 zuerst erhoben.

Auf eine Kritik der auf dem Gebiete des Sparkassenwesens hervortretenden Reformbestrebungen¹⁾ wird an dieser Stelle ausdrücklich verzichtet; vielmehr ist hier nur eine, möglichst objektive, kurz orientierende Darstellung derselben beabsichtigt. Indessen kann nicht unterlassen werden, zwei irrtümliche Behauptungen des Referenten über die preussische Sparkassenstatistik auf dem 1882er Kongresse Deutscher Volkswirthe richtig zu stellen, da dies bei den Verhandlungen selbst von keiner Seite geschehen ist. Die Irrthümer sind augenscheinlich dadurch hervorgerufen worden, dass den Referenten nur die Veröffentlichungen über das Sparkassenwesen im Ministerialblatte für die innere Verwaltung, nicht aber die den letzteren zu Grunde liegenden Publikationen in der Zeitschrift des Königlich preussischen statistischen Bureau's bekannt waren, obwohl es nahe lag, bei statistischen Fragen auch das von der statistischen Centralstelle herausgegebene Quellenmaterial einzusehen. In diesen Publikationen hat erstens stets eine genaue Unterscheidung der privaten und der öffentlichen Sparkassen stattgefunden²⁾ — eine Unterscheidung, welche übrigens auch bei der Veröffentlichung im Ministerialblatte beibehalten worden ist — und ist zweitens ein genaues Verzeichniss derjenigen Orte enthalten, welche 1880 in Preussen mit Sparstellen versehen waren.³⁾ Nach diesen beiden Richtungen hin genügt die gegenwärtige Statistik also schon den Forderungen des Referenten.

Gegenüber den vorzugsweise theoretischen Erörterungen des volkswirtschaftlichen Kongresses betrafen die Verhandlungen des hier weiter in Frage kommenden, am 4. Oktober 1883 in Dresden abgehaltenen zweiten Deutschen Sparkassentages mehr praktische Fragen auf dem Gebiete des Sparkassenwesens, nämlich:

1. die Organisation von Sparkassenverbänden (Referent Dr. jur. Heyden-Essen) und
2. die bisher angewandten geschäftlichen und technischen Mittel zur Beförderung des Volksparens (Referent Grubendirektor Knopps-Siegen).

Der erste Referent ging davon aus, dass bereits der erste Deutsche Sparkassentag im Jahre 1882⁴⁾ eine gemeinsame, auf Einigung hinarbeitende Behandlung der deutschen Sparkassenfrage gewünscht habe. Es sei eine einheitliche Entwicklung des Sparkassenwesens im Deutschen Reiche bei einheitlicher Fortbildung des deutschen gemeinen Rechtes, vor Allem des Obligationenrechtes, des Hypotheken- und Kreditwesens, sowie bei gleichmässiger Ausbildung der Verwaltungsgrundsätze sowohl seitens der Regierungen der Bundesstaaten als auch seitens der Sparkassenverwaltungen anzustreben. Da der Verfolgung dieses Zieles und der Begründung eines allgemeinen deutschen Sparkassenverbandes indess die bestehenden Verschiedenheiten in der Gesetzgebung und Verwaltung, sowie territoriale Verhältnisse Schwierigkeiten entgegenstellen, so empfahl der Referent die Organisation von engeren Verbänden, indem er zugleich als zweckmässige Grundlage derselben die Einrichtungen des Sparkassenverbandes für Westdeutschland bezeichnete. Die Versammlung glaubte indess über die Zweckmässigkeit der einzelnen in Rheinland und Westfalen bereits getroffenen Massregeln ein sicheres Urtheil nicht fällen zu können und beschränkte sich daher auf die Resolution:

Der zweite Deutsche Sparkassentag empfiehlt die Organisation von engeren Sparkassenverbänden, welche in dem Deutschen Sparkassentage ihren Mittelpunkt finden.

¹⁾ Vergl. Zeitschrift des Königlich preuss. statistischen Bureau's, Jahrgang 1882, S. 255.

²⁾ Vergl. ebenda und insbesondere die in den Noten 1 und 2 angezogenen früheren Veröffentlichungen über denselben Gegenstand, sowie die Tabellen des betreffenden Aufsatzes.

³⁾ Vergl. S. 143 ff. a. a. O.

⁴⁾ Vergl. S. 273 a. a. O.

Der Referent zum zweiten Punkte der Tagesordnung, betreffend „die bisher angewandten geschäftlichen und technischen Mittel zur Beförderung des Volksparens“ führte die verschiedenen Pfennigsparkassen-Systeme auf, welche ausser den verschiedenen Schul- und Jugendsparkassen im Deutschen Reiche vorkämen.

Es wurden von ihm genannt:

1. die Pfennigsparkassen unter Leitung des städtischen Sparkassenkuratoriums,
2. die Pfennigsparkassen unter Leitung eines besonderen Kuratoriums oder Vorstandes — beide Arten von Kassen als offizielle Ergänzung der offiziellen Sparkassen —,
3. die Pfennigsparkassen unter besonderer Vereinsleitung als freiwillige Ergänzung der offiziellen Sparkassen und
4. die Pfennigsparkassen unter besonderer Vereinsleitung, aber vollständig selbstständig und nicht als Ergänzung der offiziellen Sparkassen.

Abgesehen von dieser verschiedenartigen Organisation liessen sich die Pfennigsparkassen nach der Einrichtung ihres geschäftlichen Betriebes in folgende Kategorien einteilen:

1. Pfennigsparkassen, welche verschiedenwerthige Marken zum Einkleben in Sparbücher oder auf Karten ausgeben,
2. solche, welche Marken gleichen Werthes verkaufen, dagegen für den internen Verkehr höherwerthige Marken verwenden,
3. solche, welche nur eine Marke verkaufen,
4. solche, welche geprägte Marken ausgeben und bei Rückgabe einer gewissen Anzahl in Quittungsbüchern Quittung erteilen,
5. solche, welche Pfennigkarten (wie Eisenbahnfahrbillets gedruckt) verausgaben und bei Rücklieferung einer bestimmten Zahl ebenfalls in Büchern darüber quittiren,
6. solche, welche Barbeiträge in Empfang nehmen und zugleich Sparmarken ausgeben, sowie endlich
7. Pfennigsparkassen, welche nur Barbeiträge in Empfang nehmen und darüber quittiren.

Aber auch innerhalb dieser Kategorien bestanden noch namhafte Verschiedenheiten. So hätten viele Kassen eine sehr grosse Anzahl Markenverkaufsstellen, dabei aber nur eine Annahmestelle, oft das städtische Sparkassenbureau, welches nur zu gewissen Stunden, ja nur an bestimmten Tagen, geöffnet sei. Verschiedene Kassen hätten neben ihren Markenverkaufsstellen mehrere Empfangsstellen eingerichtet und hielten dieselben zu gewissen Stunden, oder den ganzen Tag über dem Publikum offen. Nur sehr wenige hätten mit den Markenverkaufsstellen die Annahmestellen vereinigt, so dass der Sparer unter Umständen dort, wo er seine Marken kaufe, auch zugleich seine vollgültig beklebte Karte abgeben und gegen ein Sparkassenbuch umtauschen könne.

Nachdem der Referent auf Grund der Fragen:

1. welches System verursacht die thunlichst geringste Arbeit?
2. welches System bietet die grösstenthümliche Spargelegenheit und befördert somit das Sparen am leichtesten?
3. welches System verursacht die geringsten Betriebskosten?

noch die Vorzüge und Nachtheile der geschilderten Systeme erörtert hatte, kam derselbe zu dem Schlusse, dass es sich empfehle, nur eine kleine gleichwerthige Marke zum Aufkleben auf Sparkarten in den Verkehr zu bringen, dagegen für höhere Beträge, welche den vollen Werth einer Sparkarte repräsentiren müssten, für den sogenannten internen Verkehr höherwerthige Marken einzuführen, solche aber nur den Sparstellen zur Benutzung zu überweisen seien. Die vollgültig beklebten Karten seien zur Ausfertigung des Sparkassenbuches oder zur nachträg-

lichen Eintragung in dasselbe alle 8 bis 14 Tage, oder sogar nur einmal im Monate, an den Sparkassenrendanten abzuliefern. Es empfehle sich ferner, möglichst viele Sparstellen zu errichten, welche ehrenamtlich verwaltet würden, die Sparkarten zur Uebermittlung an das Sparkassenbüro in Empfang nehmen und darüber Interimssquittungen ausändigen. Endlich erscheine es den Referenten vorthellhaft, überall da, wo die Verwaltungsbehörde das erforderliche Entgegenkommen zeige, die Pfenningsparkasse als offizielle Ergänzung der offiziellen Sparkasse zu begründen, und zwar unter Leitung einer besonderen Kommission, welche etwa aus den Vorstehern der Sparstellen zusammengesetzt werde. Die Hauptsparkasse habe hier sämtliche Kosten der Pfenningsparkasse zu tragen. Andernfalls sei die Pfenningsparkasse unter eine besondere Vereinsleitung zu stellen, gleichwohl aber als eine Ergänzung der offiziellen Sparkasse einzurichten, indem die Bestimmungen über Verzinsung u. s. w. denen der offiziellen Kasse angepasst würden.

Der Sparkassentag nahm indess von der Empfehlung detaillirter Bestimmungen Abstand und beschränkte sich auf die folgende Resolution:

Der zweite Deutsche Sparkassentag empfiehlt den öffentlichen Sparkassen, durch Benutzung des Systems der Sparmarken dem Sparsinne der weniger günstig situirten Bevölkerungsschichten entgegen zu kommen und den bestehenden Pfenningsparkassen möglichsten Vorschub zu leisten.

Im Anschluss an dieses Referat gelangte eine vom Rechnungsführer des Siegener Pfenningsparkassenvereines, H. Klein, bearbeitete „tabellarische Zusammenstellung der Betriebsergebnisse und -Einrichtungen einiger Pfenningsparkassen Deutschlands“ auf dem Sparkassentage zur Vertheilung. Die Angaben dieser Zusammenstellung können, wie der Bearbeiter selbst hervorhebt, auf Vollständigkeit durchaus keinen Anspruch machen, sind vielmehr nur der erste Versuch einer Statistik der Pfenningsparkassen, welche in grösserer Vollkommenheit dem dritten Sparkassentage wieder vorgelegt werden soll. Insbesondere fehlen in der Uebersicht die in neuerer Zeit von mehreren Industriellen an ihren Etablissements eingerichteten Pfenningsparkassen.

Als eine besondere Art der Pfenning- sind die Jugend- und Schul-Sparkassen aufzufassen. Der Deutsche Sparkassentag glaubte mit Rücksicht darauf, dass die letzteren sich vielfach als ein wirksames Erziehungsmittel zur Sparsamkeit erwiesen haben, die fakultative Einführung derselben empfehlen zu sollen. Die seitens des vierten Deutschen Lehrertages in Kassel hervorgehobenen Bedenken, die Einwände, dass die Kinder noch nichts verdienen, das Sparen aber vor Allem selbständige Verfügung über Geldmittel voraussetze, dass die Sparsamkeit die Folge anderer Tugenden, der Mässigung, Entsagung und Vorsorge sei und diese in der Schule gelehrt werden müssten, dass aus ihnen sich das Sparen schon von selbst ergäbe, und dass die Lehrer auch ohne die Einführung der Schulsparbanken schon mit Arbeit überbürdet seien, wurden nicht als allgemein gültig und durchschlagend anerkannt.

Für die Nützlichkeit der Jugend- und Schul-Sparkassen und ihre Nothwendigkeit auf dem platten Lande spricht denn auch die beständige weitere Ausbreitung derselben, indem ihre Zahl in Deutschland bereits auf ungefähr 1000 gestiegen ist. Die durch die Schulsparkasse gegebene Förderung des Volksparens könnte indess, wie der Oberbürgermeister Kuntze in Plauen in der ersten Generalversammlung des Vereines für Jugendsparkassen hervorhob, viel wirksamer gestaltet werden, wenn man in den Schulen nicht immer auf die Begründung eigener Kassen ausginge, sondern daselbst den Verkauf von Sparmarken und -Karten allgemeiner einführt. Neben der so eingehend erörterten pädagogischen Seite der Schulsparkassenfrage sei die rein praktische zu betonen, nach welcher die Schulsparbanken auf dem Lande

als passende Sparstellen einer mit der Kreissparkasse verbundenen Pfenningsparkasse erschienen.

Ausser auf dem volkwirtschaftlichen Kongresse und dem Sparkassentage ist endlich im preussischen Abgeordneten-hause neuerdings der Sparkassen mehrfach Erwähnung geschehen gelegentlich der Erörterungen über die verschiedenen Mittel zur Befriedigung des Personalkreditos der ländlichen Bevölkerung. In der Sitzung vom 4. Dezember 1893 hob der Minister für Landwirthschaft, Domänen und Forsten Dr. Lucius hervor, dass seines Erachtens die Sparkassen der städtischen Kommunen und der Kreiscommunalverbände nach dieser Richtung hin noch einer grossen Entwicklung fähig seien, und dass er bereits einleitende Schritte gethan habe, mit den beteiligten Ressorts darüber in Verhandlung zu treten, inwieweit durch Entwicklung und Ergänzung von Sparkassenstatuten die Kassen zur Befriedigung des Personalkreditos geeigneter gemacht werden könnten. Er sehe in diesem Wege den allerwichtigsten, um den Wucher zu bekämpfen und womöglich auszurotten.

Auch die Frage der Einführung der Postsparkassen im Deutschen Reiche ist in neuester Zeit wieder angeregt worden. Paul Dehn veröffentlichte im vergangenen Jahre einen diesbezüglichen Aufsatz in den Hirth'schen Annalen¹⁾, und noch in jüngster Zeit brachten die Tagesblätter die Notiz, das Projekt der Reichspost-Sparkassen habe jetzt mehr als früher Aussicht auf Verwirklichung. Die Einführung derselben werde derart geplant, dass die Postämter die Annahme und Rückzahlung der Sparkassengelder übernahmen, die Kassen selbst aber dem Reichsschatzamt unterstellt würden.

Ueberall auf dem Gebiete des Sparkassenwesens war demnach auch in dem letzten Berichtsjahre eine rege Thätigkeit wahrnehmbar, deren Erfolg für die Förderung der Sparthätigkeit der Bevölkerung, insbesondere der ärmeren Klassen derselben, schon bemerkbar zu werden anfängt.

Erläuterungen zu den Tabellen.

Das für das Rechnungsjahr 1892 bezw. 1892/93 zu veröffentliche Tabellenwerk der preussischen Sparkassenstatistik hat gegenüber den Vorfahren eine zweifache Aenderung aufzuweisen. Zunächst hat die oben auf den Seiten 2 bis 25 mitgetheilte Hauptübersicht über den Geschäftsbetrieb und die Resultate der Sparkassen (Tabelle 1) eine Erweiterung erfahren, indem das Vermögen der Sparkassen, welches aus Schuldscheine und Wechsel zinsbar angelegt war und früher in einer Summe nachgewiesen wurde, näher spezialisirt ist, je nachdem die Ausleihung auf Schuldscheine ohne Bürgschaft oder auf Schuldscheine unter gleichzeitiger Bestellung einer solchen oder gegen Wechsel erfolgte, und indem die Spalten 39 bis 43 der Uebersicht neu hinzugefügt wurden, welche für die im Rechnungsjahre im Wege der Zwangsversteigerung erworbenen Immobilien den Erwerbspreis und die hypothekarisch darauf haftenden Sparkassengelder, den Werth sämtlicher von den Sparkassen bisher erworbenen Mobilien und den Betrag des baaren Kassenbestandes am Schlusse des Rechnungsjahres, sowie endlich den Betrag der letztjährigen Verwaltungskosten nachweisen.

Ferner gelangt für das Rechnungsjahr 1892 bezw. 1892/93 neben der Hauptübersicht, welche die Geschäftsergebnisse nur summarisch für sechs Gruppen von Sparkassen nach Regierungsbezirken und Provinzen mittheilt, weiter unten in Tabelle 6*) ein namentliches Verzeichniss der einzelnen Sparkassen zur Veröffentlichung, welches zugleich die wichtigsten, die Geschäftsbewahrung derselben charakterisirenden Zahlen enthält. Ein ähnliches Verzeichniss ist bisher nur einmal, und zwar für 1875 im Jahrgange 1876 dieser Zeitschrift²⁾, publizirt worden.

1) Vergl. Annalen des Deutschen Reiches für Gesetzgebung, Verwaltung und Statistik, herausgegeben von G. Hirth und M. Seydel, 1893, Nr. 11. 12. — 2) Seite 31 ff. — 3) Siehe daselbst S. 31 ff.

Die hauptsächlichsten Ergebnisse dieses gesammten Tabellenwerkes sollen im Folgenden näher beleuchtet werden, wobei wir uns auf die ausführlichere Darstellung des Vorjahres¹⁾ hinzuweisen gestatten.

1. Anzahl der Sparstellen.

Die eigentlichen Sparkassen des preussischen Staates haben sich im Rechnungsjahre 1882 gegen das Vorjahr um 31 vermehrt, und zwar um 17 städtische, 8 Landgemeinde-, 5 Kreis- bzw. Amts- und 1 Privat-Sparkasse; zugleich stieg die Zahl der Nebenkassen um 52 und diejenige der Annahmestellen um 60.

Ein Vergleich der Sparstellen am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 mit denen der vorhergehenden Jahre ergibt, dass in Preussen vorhanden waren

im Jahre	Sparkassen	Nebenkassen	Annahmestellen	zusammen Sparstellen
1876	1 020	117	29	1 166
1877	1 080	183	200	1 463
1878	1 157	334	460	1 951
1879	1 174	328	526	2 028
1880	1 190	304	447	1 941
1881	1 203	273	571	2 047
1882	1 234	325	631	2 190

Die Vermehrung der Sparstellen ist demnach im Jahre 1882 den unmittelbar vorausgehenden Jahren gegenüber eine verhältnissmässig starke gewesen, wenn sie auch hinter derjenigen der Jahre 1877 und 1878 zurückbleibt. Allerdings sind nicht alle Landestheile der Monarchie daran gleichmässig theilhaft. Die bei weitem grösste Zunahme findet sich in dem ohnehin schon sehr reich mit Sparstellen ausgestatteten Regierungsbezirke Magdeburg, nächstem aber in den Bezirken Düsseldorf, Königsberg und Breslau. Ganz besonders erfreulich ist die Vermehrung der Annahmestellen im Regierungsbezirke Königsberg, dessen Bevölkerung bisher nur verhältnissmässig wenig Spargellegenheit geboten war; sehr zu bedauern ist dagegen, dass der benachbarte Bezirk Gumbinnen, sowie die Provinzen Westpreussen, Pommern und Posen, welche nur spärlich mit Sparstellen besetzt sind, so gut wie gar keine Vermehrung derselben aufweisen.

Die Zahl der Sparstellen in den einzelnen Regierungs- und Landdrostei-Bezirken, sowie ihre Vertheilung auf deren Fläche und Bevölkerung in den Jahren 1881 und 1882 ergibt sich aus nachfolgender Uebersicht (Tab. 2).

Die Vertheilung der Sparstellen in den Bezirken.

Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirk.	Sparstellen		Im Jahre 1882 kam 1 Sparstelle auf	
	1881	1882	qkm	Be-wohner
1	2	3	4	5
Königsberg	37	55	384	21 010
Gumbinnen	13	13	1 221	59 876
Danzig	7	7	1 136	81 312
Marienwerder	25	28	627	29 883
Stadtkreis Berlin	42	44	1,4	25 508
Potsdam	82	92	224	12 623
Frankfurt	67	68	282	16 257
Stettin	27	29	416	25 441
Köslin	24	25	561	23 445
Stralsund	14	14	286	15 438
Posen	38	40	456	27 397
Brünberg	16	17	673	35 787
Breslau	91	108	125	14 299
Liegnitz	120	107	127	9 555
Oppeln	39	40	330	36 032
Magdeburg	158	214	54	4 380
Mersburg	104	110	93	8 828
Erfurt	19	19	185	21 242
Schleswig	302	306	62	3 683

¹⁾ Siehe Jahrgang 1882 der Zeitschrift, S. 255 ff.

Noch: Die Vertheilung der Sparstellen in den Bezirken.

Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirk.	Sparstellen		Im Jahre 1882 kam 1 Sparstelle auf	
	1881	1882	qkm	Be-wohner
1	2	3	4	5
Hannover	61	69	84	6 697
Hildesheim	44	39	131	11 095
Lüneburg	39	41	281	9 789
Stade	38	39	173	8 263
Osnabrück	38	39	159	7 439
Aurich	38	32	97	6 614
Münster	34	37	196	12 720
Minden	41	41	128	12 309
Arnsberg	92	91	82	11 363
Kassel	61	68	149	12 102
Wiesbaden	47	51	109	14 342
Koblenz	32	28	222	21 573
Düsseldorf	97	116	47	13 719
Köln	43	46	86	15 281
Trier	77	77	93	8 462
Aachen	37	37	112	14 165

Mit Rücksicht sowohl auf die Bevölkerung wie auf die Flächenausdehnung sind hiernach die Bezirke Magdeburg, Schleswig, Hannover, Aurich und Düsseldorf am meisten, Gumbinnen, Danzig, Bromberg, Marienwerder und Posen am wenigsten mit Sparstellen ausgestattet. An diesem Ergebnisse dürfte auch der Umstand nichts ändern, dass der Begriff der Annahmestelle insofern anscheinend nicht überall gleichmässig aufgefasst worden ist, als die Kassen, mit welchen Pfenningsparkassen verbunden sind, die Markenverkaufs- und -sammelstellen der letzteren theils mitgezählt, theils unbeachtet gelassen haben. Die Angaben über die niedrigsten zulässigen Einzahlungen lassen wenigstens den Schluss zu, dass in den Provinzen Sachsen, Schleswig-Holstein, Hannover und Westfalen, wo das Einlage-minimum mit 1 bis 10 Pfenning angegeben ist, solche Markensammelstellen unter die Annahmestellen der Sparkasse aufgenommen sind, während in Berlin z. B. eine Pfenning-sparkasse unter der Leitung eines besonderen Vereines eingerichtet ist, die zahlreichen Markenverkaufsstellen derselben in der Stadt nicht mitgezählt sind.

Hinsichtlich des politischen Charakters der Sparkassen behält das in dem vorjährigen Berichte Gesagte, wonach in den meisten Provinzen die städtischen, nur in Ost- und Westpreussen mit 74 und 76 Proc. die Kreis- und in Schleswig-Holstein mit 92 Proc. die Privat-Sparkassen überwiegen, auch für das Rechnungsjahr 1882 unverändert Gültigkeit.

2. Einlagen und Sparkassenbücher.

Die preussischen Sparkassen schlossen das Geschäftsjahr 1881 mit einem Gesamteinlagebestande von 1 707 459 063,55 M ab, wogegen die Hauptübersicht von 1882 in Spalte 8 mit einem Vortrage von nur 1 694 819 253,27 M beginnt.

Diese Differenz ist auf die in dem erweiterten Erhebungsformulare gegebene Bestimmung zurückzuführen, dass die in einem Rechnungsjahre von den Sparern nicht abgehobenen Zinsen ihrer Guthaben erst im folgenden Rechnungsjahre den Sparbüchern zugeschrieben werden sollen. Da die Sparkassen früher vielfach die Zinszuschreibung noch am Schlusse des laufenden Rechnungsjahres vornahmen, also die nicht abgehobenen Zinsen von 1881 bzw. 1881/82 schon in der Geschäftsnachweisung für dieses Jahr den Guthaben der Sparer hinzugefügt hatten, so mussten dieselben nachträglich von dem am Schlusse des Rechnungsjahres 1881 bzw. 1881/82 vorhandenen Einlagebestande abgesetzt und zum zweiten Male in der Geschäftsnachweisung für 1882 bzw. 1882/83 in Spalte 9 als zugeschrieben geführt werden. Die oben bezeichnete Differenz ist daher nur eine rechnungsmässige und muss bei Vergleichen mit früheren

Jahren dem Einlagebestande am Schlusse des Rechnungsjahres 1882 hinzugefügt werden.

Im Laufe des Berichtsjahres wurden 471 803 540 \mathcal{M} bei den Sparkassen neu eingezahlt, ausserdem aber den Sparern an Zinsen 49 283 765 \mathcal{M} zugeschrieben, dagegen 397 846 949 \mathcal{M} oder 84,4 Proc. der Einlagen zurückgezahlt, so dass eine Vermehrung des Einlagebestandes um 122 740 356 \mathcal{M} eintrat. Die schnellere Kapitalvermehrung in den Sparkassen, welche seit 1879 gegenüber den Vorjahren bemerkbar ist und als ein Symptom günstiger wirtschaftlicher Verhältnisse gedeutet werden muss, hat demnach auch im Rechnungsjahre 1882 angedauert. Am Schlusse desselben entfielen unter Berücksichtigung der vorgedachten, nur rechnungsmässigen Differenz nach Ausweis der Tabelle 3 durchschnittlich auf den Kopf der Bevölkerung 65,40 \mathcal{M} Spareinlagen.

Die Einlagen bei den Sparkassen in Preussen in den Jahren 1872 bis 1882.

Jahr.	Ein- zahlungen \mathcal{M}	Rück- zahlungen \mathcal{M}	Einlagebestand am Schlusse des Jahres		Auf 100 \mathcal{M} Einwohner kommen Spar- einlagen \mathcal{M}
			überhaupt	auf den Kopf der Be- völkerung \mathcal{M}	
1	2	3	4	5	6
1872	268 311 594	174 810 204	688 976 436	27,77	65,2
1873	314 179 886	197 991 287	836 154 301	33,49	61,1
1874	359 619 333	233 762 103	987 237 180	39,78	63,9
1875	339 833 439	264 427 588	1 112 077 407	43,79	73,8
1876	361 835 316	293 165 984	1 221 320 496	46,39	81,8
1877	351 911 149	318 939 381	1 300 078 513	49,28	89,6
1878	351 500 922	329 417 660	1 383 897 126	51,30	93,7
1879	380 118 681	328 866 296	1 476 811 952	54,26	86,5
1880	428 470 871	336 473 485	1 592 868 290	58,28	83,3
1881	450 584 604	382 739 228	1 707 459 064	61,99	85,9
1882	471 303 540	397 846 949	1 830 199 420	65,40	84,4

Der nachgewiesene gesammte Einlagebestand war im Jahre 1882 auf 3 363 518 Sparkassenbücher vertheilt, so dass durchschnittlich auf ein Buch 544,11 \mathcal{M} Einlage kamen. Die weiter folgende Uebersicht (Tab. 4) klassifiziert die Sparkassenbücher für dieses Rechnungsjahr und die Vorjahre nach der Höhe der darauf lautenden Beträge und vergleicht die Zahl der Bücher zugleich mit der jeweiligen Bevölkerung, um den ungefähren Procentsatz der Sparer in derselben zu ermitteln.

Die in Preussen im Umlaufe befindlichen Sparkassenbücher in den Jahren 1872 bis 1882.

(Tab. 4.)								
Jahr.	Auf je 10 000 Ein- wohner kommen Sparkassen- bücher	Von je 100 Sparkassenbüchern lauten über Beträge					Auf ein Sparkassen- buch kommen durch- schnittlich Einlagen	
		bis 60 <i>M</i>	von 60 bis 150 <i>M</i>	von 150 bis 300 <i>M</i>	von 300 bis 600 <i>M</i>	von mehr als 600 <i>M</i>		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1872	686	28,41	21,44	18,30	16,16	15,36	403,48	
1873	758	26,20	20,40	18,24	16,90	17,00	438,26	
1874	811	25,47	20,40	18,24	17,00	18,64	478,36	
1875	860	24,00	20,38	18,00	17,00	20,10	503,41	
1876	910	23,96	19,81	18,67	17,00	20,66	514,97	
1877	953	23,71	18,00	17,06	16,44	20,00	517,04	
1878	998	24,36	19,04	17,44	16,44	21,20	519,30	
1879	1 023	24,39	19,69	17,30	16,44	21,64	535,92	
1880	1 076	25,27	19,45	17,00	16,20	21,30	542,62	
1881	1 121	25,48	19,20	16,80	16,16	22,20	552,20	
1882	1 206	27,30	18,36	16,40	16,11	21,90	544,10	

Als bemerkenswerthes Resultat dieser Uebersicht ist hervorzuheben, dass der Procentsatz der hochwerthigen Sparkassenbücher mit Einlagen bis zu 600 \mathcal{M} während des Jahrzehntes 1872/81 beständig gestiegen ist, und zwar in den Jahren 1872 bis 1875 verhältnissmässig schnell und fast ausschliesslich auf Kosten der geringwerthigen Bücher mit Einlagen von weniger als 150 \mathcal{M} , in den folgenden Jahren dagegen erheblich langsamer unter gleichzeitigem Anwachsen der kleinen Sparkonten bis zu 60 \mathcal{M} . Im Jahre 1882 ist der Procentsatz der Sparkassenbücher, welche über mehr als 600 \mathcal{M} lauten, zurückgegangen in Folge einer sehr starken Vermehrung der Bücher mit weniger als 60 \mathcal{M} . Da sich in diesem Wechsel der spezielle Charakter der Sparthätigkeit in den einzelnen Geschäftsjahren zeigt und aus demselben sich erkennen lässt, in welchem Masse die verschiedenen sozialen Klassen der Bevölkerung Kapital in den Sparkassen niedergelegt haben, so ist nachstehend in Tab. 5 noch die absolute Vermehrung der Sparkassenbücher nach 3 Werthklassen angegeben.

Die Vermehrung der Sparkassenbücher in Preussen in den Jahren 1873 bis 1882.

Jahr.	Absolute Vermehrung der Sparkassenbücher				
	überhaupt	mit Einlagen			
		bis 60 \mathcal{M}	über 60 bis 600 \mathcal{M}	über 600 \mathcal{M}	
1	2	3	4	5	
1873	263 433	42 263	140 093	81 077	
1874	153 385	15 287	90 629	47 183	
1875	147 902	9 245	82 744	59 883	
1876	162 531	38 073	80 821	43 637	
1877	128 896	74 655	17 016	37 225	
1878	100 873	6 361	64 640	29 872	
1879	124 620	31 891	57 402	35 327	
1880	151 306	44 266	65 515	41 525	
1881	153 682	46 839	64 684	42 140	
1882	263 968	123 838	92 344	47 786	

Der jährliche Zuwachs an Sparkassenbüchern in Preussen zeigt demnach beinahe durchgängig sowohl für die Gesamtheit wie für die einzelnen Kategorien derselben das Maximum in dem wirtschaftlich guten Jahre 1873, hierauf ein Sinken in der Zeit der Krisis bis zum Jahre 1878, dann aber mit der Rückkehr günstiger Produktions- und Absatzverhältnisse von 1879 ab eine beständige und regelmässige Steigerung bis 1881. Das letzte Rechnungsjahr 1882 endlich ist durch eine überraschend starke Vermehrung der Sparkassenbücher ausgezeichnet, an welcher die kleinen Konten bis zu 60 \mathcal{M} fast bis zur Hälfte betheilig sind, während in früheren Jahren, abgesehen von 1877, noch nicht ein Drittel des Zuwachses auf dieselben entfiel. Die besonderen Gründe dieser überraschenden Mehrverbreitung von Sparkassenbüchern und besonders von Büchern mit kleinem Einlagebestande, welche zu der nur ganz allmählich sich vollziehenden Verbesserung der wirtschaftlichen Lage in gar keinem Verhältnisse steht, dürfen in der oben geschilderten lebhaften Thätigkeit für die Einführung und Verbreitung von Pfennigsparkassen gefunden und als ein Erfolg derselben bezeichnet werden, welcher die Sparkassen ihrer ursprünglichen Aufgabe, die Sparpfennige des kleinen Mannes zu sammeln und zinsbar anzulegen, wieder näher gebracht hat.

3. Zinsüberschüsse, Verwaltungskosten und Reservefonds.

Die Zinsüberschüsse, d. h. das Mehr der Zinsen, welche aus den ausgeliehenen Kapitalien erlangt werden, über diejenigen, welche den Sparern zu gewähren sind, sind nach dem Reglement vom 12. Dezember 1838 zunächst zur Deckung der Verwaltungskosten bestimmt; der übrig bleibende Reingewinn aber muss der Sparkasse so lange verbleiben und von derselben zinsbar

angelegt werden, bis ein hinreichender Reservefonds gebildet ist. Letzterer soll nach dem Erlasse des Herrn Ministers des Innern vom 19. März 1880¹⁾ in der Regel 10 Proc. des Einlagebestandes betragen; doch kann nach demselben Erlasse für den Reservefonds ausnahmsweise eine geringere Höhe festgesetzt werden, welche indessen mindestens 5 Prozent der Passivmasse betragen muss; nach Erreichung dieses Prozentsatzes kann von den ferneren Jahresüberschüssen die eine Hälfte mit jedesmaliger Genehmigung der Staatsaufsichtsbehörde zur Befriedigung ausserordentlicher kommunaler Bedürfnisse verwendet werden, wogegen die andere Hälfte dem Reservefonds zugelassen werden muss, bis dessen Höhe sich auf 10 Proc. beläuft.

Die Zinsüberschüsse der Sparkassen in Preussen betrugen im letzten Geschäftsjahre 19 693 575 \mathcal{M} ; die Verwaltungskosten berechneten sich auf 4 314 248 \mathcal{M} , so dass, abgesehen von etwaigen Verlusten angelegter Kapitalien, ein Reingewinn von 15 379 327 \mathcal{M} erzielt wurde. Von demselben wurden 9 418 073 \mathcal{M} zur Stärkung des Reservefonds verwandt, mithin blieben für öffentliche Zwecke 5 961 254 \mathcal{M} verfügbar. Wenn tatsächlich eine etwas grössere Summe, nämlich 6 157 394 \mathcal{M} , im gemeinnützigen Interesse von den Gemeinden und sonstigen öffentlichen Korporationen aus Sparkassengeldern verwandt wurde, so wird dieses Mehr wohl aus Überschüssen früherer Jahre stammen, die zur Verwendung für öffentliche Zwecke bestimmt, aber seinerzeit nicht vollständig aufgebraucht worden waren.

Die Reservefonds der preussischen Sparkassen haben am Schlusse des Rechnungsjahres 1882 die ansehnliche Höhe von 119 050 113 \mathcal{M} erreicht, sind damit aber noch lange nicht auf den nach dem Musterstatute der Teltower Kreissparkasse vorgeschriebenen Betrage von 10 Proc. der Einlagen angekommen. Wie langsam die Kassen sich durchschnittlich diesem Ziele nähern, geht aus der nachfolgenden Zahlenreihe hervor, wonach der Gesamtreservefonds betrug:

im Jahre	Proc. der Einlagen	im Jahre	Proc. der Einlagen
1873	5,20	1878	5,94
1874	5,07	1879	6,01
1875	5,00	1880	6,20
1876	5,21	1881	6,43
1877	5,37	1882	6,56

Das langsame Steigen ist mit Rücksicht darauf, dass nicht der Prozentsatz einer festen Einheit, sondern eines selbst beständig anwachsenden Faktors, nämlich der Einlagen, erreicht werden soll, sehr leicht erklärlich.

4. Die Ausleihung der Sparkassengelder.²⁾

Hinsichtlich der Belegung der Sparkassengelder ist in Preussen durch die Gesetzgebung auf grösstmögliche Sicherheit hingewirkt worden. Daher erklärt es sich, dass die Ausleihung auf Hypotheken stets die wichtigste Anlage bildete und die hypothekarisch belegten Kapitalien im letzten Dezennium immer mehr als 50 Proc. des Vermögens der Sparkassen ausmachten, wenn auch das Verhältnis zwischen den Hypotheken und den anderweitigen Anlagewerten nach der jeweiligen Lage des Geldmarktes gewissen Schwankungen unterlag. Es waren aus-
geliehen:

im Jahre	auf Hypotheken	gegen Inhaberpapiere	anderweitig
	Proc.	Proc.	Proc.
1872	51,73	21,67	26,60
1873	50,52	23,12	26,16
1874	51,94	23,94	24,08
1875	53,06	23,35	23,36
1876	54,20	23,15	22,63
1877	55,67	22,14	22,18

¹⁾ Illing, Handbuch für preussische Verwaltungsbeamte, Bd. I, S. 283.

²⁾ Vergl. hierzu auch den Erlasse des Ministers des Innern vom 2. April 1884¹⁾ Ministerial-Blatt f. d. ges. innere Verwaltung, S. 113. —

im Jahre	auf Hypotheken	gegen Inhaberpapiere	anderweitig
	Proc.	Proc.	Proc.
1872	56,27	21,20	21,74
1873	56,37	22,80	20,80
1874	55,41	24,18	19,41
1875	55,28	24,72	19,35
1876	55,44	25,20	19,27

Im Rechnungsjahre 1882 waren von den Sparkassen zinsbar angelegt:

	überhaupt	Proc.
in städtischen Hypotheken	515 447 531 \mathcal{M}	27,0
- ländlichen	527 052 035	28,0
- Inhaberpapieren	475 404 173	25,0
- Schuldcheinen ohne Bürgschaft	5 492 380	0,25
- Wechseln	129 357 280	6,85
- gegen Forderung	48 945 325	2,60
- gegen Forderung u. Korporationen	45 429 929	2,35
- bei öffentlichen Instituten u. Korporationen	127 349 371	6,57
- anderweitig	2 794 000	0,15
zusammen	1 880 266 224 \mathcal{M}	100,00

Gegenwärtig sind demnach 55,44 Proc. der von Sparkassen ausgeliehenen Kapitalien im Gesamtbetrage von mehr als einer Milliarde Mark kreditbedürftigen Grundbesitzern anvertraut. Es erhält aus dieser Zahl ohne Weiteres der grosse Vortheil, welcher den letzteren aus den Sparkassen erwächst, solange es sich um sicheren Hypothekarkredit handelt; denn solchen verlangen die Kassen, wie sich schon daraus ergibt, dass im letzten Geschäftsjahre nur für 2 802 671 \mathcal{M} Hypotheken eine Deckung durch Ankauf von Grundstücken bei Zwangsversteigerung derselben hat beschafft werden müssen. Es sind dies, da am Anfange des Geschäftsjahres 981 014 059 \mathcal{M} hypothekarisch belegt waren, nur 0,28 Proc. dieser Kapitalien. Die weitere Ausdehnung der Sparkassen kommt demnach nicht allein denjenigen Bevölkerungsklassen zu Gute, welche ihre Ersparnisse in den Kassen niederlegen, sondern auch den kreditnehmenden Grundbesitzern. Diese sollten daher, besonders in den noch wenig mit Sparkassen ausgestatteten Bezirken, auf thätigste Förderung des Sparkassensystems bedacht sein. Die Zahlen der obigen Hauptübersicht, wonach in den Regierungsbezirken Gumbinnen nur 2,75, Posen 5,62 und Marienwerder 6,19 Millionen Mark von Sparkassen auf Hypotheken ausgeliehen waren, während in den erheblich kleineren Bezirken Merseburg 33,22, Düsseldorf 54,32 und Arnberg 135,34, in dem wenig grösseren Schleswig-Holstein aber 149,32 Millionen Mark von Sparinstituten hypothekarisch belegt waren, geben in dieser Beziehung Ausreue genug. In den einzelnen Provinzen des Staates waren 1882 von je 100 Mark des Sparkassenvermögens hypothekarisch ausgeliehen:

in	auf städtische ländliche Grundstücke	in	auf städtische ländliche Grundstücke
Ostpreussen	35,91 9,20	Sachsen	25,71 37,00
Westpreussen	15,58 19,00	Schleswig-Holstein	30,02 33,82
Stadtkreis	—	Hannover	18,51 41,34
Berlin	25,40 —	Westfalen	33,31 31,98
Brandenburg	28,25 24,61	Hessen	—
Pommern	26,74 27,87	Nassau	31,58 18,71
Posen	31,76 18,50	Rheinland	26,29 13,26
Schlesien	26,28 20,84		

Dass die Sparkassen neben ihrer prinzipialen Aufgabe auch der Erleichterung des Grundkredites dienen, dürfte gerade nicht mit Stillschweigen zu übergehen sein, wo der Plan der Reichspostsparkassen der Verwirklichung näher gerückt erscheint; denn in dieser Hinsicht werden die Postsparkassen die Gemeinde- und Kreissparkassen nicht ersetzen können, wie ausserdem dieselben auch nach der anderen Seite für die Ausleihung der Sparthätigkeit durch die erleichterte Sammlung kleiner Beträge wirken würden.

Nunmehr lassen wir die oben auf S. 27 erwähnte Uebersicht der „Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate für das Kalenderjahr 1882 bezw. das Etatsjahr 1882 3“ folgen.

Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bzw. 1882/3.

(Tab. 4.)		Jahr der Er- richtung	Zahl der Neben- klassen und Sam- melstellen	Während des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1882/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1882/3		Zähler im Umlaufe be- findlichen Spar- kassen- bücher stück	Zinsbar angelegte Kapitalien		
Art und Sitz der Sparkassen.				Zuwachs durch neue Einlagen und Zuschreibung von Zinsen	Ausgabe für zurückgenommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds		überhaupt	darunter auf Hypo- theken	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Regierungsbezirk Königsberg											
Städtische Sparkassen.											
1. Braunsberg	1841	—	—	249 161	147 132	470 153	18 948	889	470 320	103 460	
2. Königsberg I. Pr.	1828	—	—	6 841 967	5 921 234	12 315 300	631 855	43 186	12 516 885	5 289 100	
3. Memel	1846	—	—	514 616	412 054	1 063 718	65 373	2 966	1 113 686	647 430	
4. Mohrungen	1853	—	—	109 525	62 934	298 682	36 757	729	251 324	57 827	
5. Ostrode	1853	—	—	224 527	167 289	527 447	37 601	1 538	544 350	292 603	
6. Pillau	1848	—	—	25 408	16 169	70 221	10 352	374	72 268	23 560	
7. Rastenburg	1841	—	—	173 223	115 525	431 913	53 697	1 329	477 212	237 474	
Zusammen 7 Kassen		—	—	8 138 491	6 842 337	13 082 431	844 863	50 961	15 431 225	6 631 394	
Kreis-Sparkassen.											
1. Allenstein	1838	—	4	108 025	76 751	299 555	12 480	878	301 751	120 001	
2. Bischofsburg (für Kr. Rößel)	1857	—	—	149 451	100 125	414 588	91 088	1 041	473 834	62 994	
3. Braunsberg	1847	—	—	276 896	221 011	577 038	22 526	1 101	603 028	215 650	
4. Fischhausen	1857	—	—	40 832	18 065	89 875	4 327	295	92 770	49 460	
5. Friedland i. Ostpr.	1857	—	1	39 325	23 544	108 375	12 423	1 909	215 696	86 148	
6. Gerdaun	1858	—	—	81 255	29 178	196 352	4 132	756	196 629	107 374	
7. Guttstadt (für Kr. Heilsberg)	1857	—	—	28 704	15 766	53 471	3 740	297	56 400	13 900	
8. Heiligenbeil	1841	—	1	86 932	48 589	253 432	12 157	1 128	264 218	159 200	
9. Labiau	1856	—	—	76 036	43 916	161 884	21 398	494	181 374	109 405	
10. Neidenburg	1858	—	—	112 129	68 866	440 133	46 019	1 052	446 762	251 582	
11. Ortelburg	1856	—	—	94 085	90 147	291 920	17 278	470	304 752	151 880	
12. Preussisch Eylau	1857	—	4	82 201	35 614	254 142	7 464	1 025	267 520	248 200	
13. Preussisch Holland	1877	—	23	672 980	373 394	875 934	19 885	2 114	811 107	282 200	
14. Rastenburg	1857	—	—	41 560	20 662	160 289	29 974	436	182 520	75 800	
15. Wehlau	1858	—	—	64 414	26 980	126 390	6 828	447	119 306	77 055	
Zusammen 13 Kassen		—	—	33 1 954 429	1 191 343	4 303 396	302 717	12 903	4 316 407	1 992 849	
Überhaupt 22 Kassen		—	—	33 10 932 920	8 033 680	19 390 830	1 150 580	63 864	19 947 632	8 644 243	
2. Regierungsbezirk Gumbinnen											
Städtische Sparkassen.											
1. Iustenburg	1848	—	—	181 672	100 341	473 007	27 251	1 358	476 745	288 100	
2. Tilsit	1831	—	—	601 297	362 157	1 015 223	109 620	2 461	1 097 671	711 310	
Zusammen 2 Kassen		—	—	782 969	462 498	1 488 230	136 871	3 819	1 574 416	1 009 410	
Kreis-Sparkassen.											
1. Angerburg	1855	—	—	68 340	29 858	151 478	13 868	855	160 774	105 819	
2. Darkowen	1859	—	—	54 656	25 502	132 329	15 014	572	142 535	71 254	
3. Goldap	1855	—	—	208 427	111 494	316 554	12 175	831	282 176	151 537	
4. Gumbinnen	1855	—	—	314 418	271 231	981 350	55 352	1 907	1 090 491	395 297	
5. Heinrichswalde (für Kr. Niederung)	1856	—	—	28 513	17 292	48 750	931	120	48 724	31 635	
6. Johannisburg	1855	—	—	24 312	57 451	322 394	30 782	919	315 447	63 870	
7. Lyck	1856	—	—	70 352	24 374	97 454	14 888	466	101 922	27 562	
8. Marggrabowa (für Kr. Oletzko)	1855	—	—	45 302	33 956	130 183	13 174	690	143 328	116 539	
9. Ragunt	1857	—	—	172 331	132 764	258 341	19 182	777	256 695	70 407	
10. Sensburg	1855	—	—	79 055	71 158	180 704	14 669	501	195 344	69 707	
11. Stallupönen	1856	—	—	261 309	224 676	825 485	43 730	1 484	807 278	546 085	
Zusammen 11 Kassen		—	—	1 392 053	999 750	3 195 022	233 153	9 222	3 455 424	1 649 712	
Überhaupt 13 Kassen		—	—	2 175 024	1 462 254	4 983 252	370 686	13 041	5 029 840	2 749 122	
3. Provinz Ostpreussen.											
9 städtische Sparkassen		—	—	8 921 460	7 304 835	16 575 664	981 234	54 780	17 005 641	7 750 804	
26 Kreis-		—	—	3 346 484	2 191 099	7 798 418	339 333	22 123	7 971 831	3 642 561	
Summe 35 Kassen		—	—	33 12 267 944	9 495 934	24 374 082	1 521 267	76 903	24 977 472	11 393 365	
I. Regierungsbezirk Danzig											
Städtische Sparkassen.											
1. Elbing	1830	—	—	1 550 609	1 258 620	3 460 866	287 631	7 924	3 717 827	2 204 740	
2. Marienburg i. Westpr.	1845	—	—	86 775	83 023	228 709	25 106	1 074	219 544	96 720	
Zusammen 2 Kassen		—	—	1 637 384	1 341 643	3 689 575	312 737	8 998	3 937 371	2 301 460	
Kreis-Sparkassen.											
1. Berent	1857	—	—	124 728	90 201	450 924	53 408	952	505 720	182 541	
2. Karthaus	1858	—	—	102 134	70 550	313 013	46 559	1 040	319 263	98 218	
3. Neustadt i. Westpr.	1857	—	—	232 408	208 068	738 061	44 589	1 069	747 626	384 802	
4. Preussisch Stargard	1846	—	—	36 686	41 277	93 411	13 912	422	102 747	28 110	
Zusammen 4 Kassen		—	—	493 956	309 896	1 593 109	158 168	3 483	1 673 546	679 671	
Privat-Sparkasse											
in Danzig (Sparkassen-Actien-Verein)	1831	—	—	3 800 874	3 111 584	8 911 956	1 545 000	24 921	9 455 215	—	
Überhaupt 7 Kassen		—	—	5 934 214	4 863 123	14 206 440	2 018 205	37 402	15 068 042	2 981 131	

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bezw. 1883.

(Noch: Tab. 6.)		Zahl der		Während des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883				
Art und Sitz der Sparkassen.		Jahr der Einrichtung	Neben- und Sammelstellen	Zuwachs durch neue Einlagen und Zuschreibung von Zinsen	Ausgabe für zurückgenommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reservefonds	Zähler im Umlaufe befindlichen Sparkassenbücher stück	Zinsbar angelegte Kapitalien überhaupt	darunter auf Hypotheken
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Regierungsbezirk Marienwerder.										
Städtische Sparkassen.										
1. Könitz	1841	—	89 531	98 203	560 756	57 971	1 770	365 914	315 890	
2. Thorn	1841	—	113 671	72 782	351 813	44 132	1 670	361 220	292 935	
Zusammen 2 Kassen	—	—	203 002	170 985	912 569	102 103	3 440	727 134	608 825	
Kreis-Sparkassen.										
1. Deutsch Krone	1846	2	868 067	615 079	2 723 429	99 780	5 696	2 746 170	1 935 588	
2. Flatow	1857	1	114 303	50 159	235 509	7 734	636	238 618	159 015	
3. Grandenz	1846	—	554 899	332 564	1 547 091	145 799	2 684	1 622 037	451 557	
4. Köln	1858	—	252 379	192 064	652 370	54 350	1 511	785 847	228 828	
5. Marienwerder	1846	1	271 312	120 707	614 993	53 493	1 893	719 637	308 080	
6. Neumark (für Kreis Löbau)	1858	—	487 390	221 212	922 857	53 151	1 118	936 320	540 048	
7. Rosenberg i. Westpr.	1847	4	285 926	180 022	873 252	34 943	1 918	884 644	825 014	
8. Schlochau	1878	4	242 571	130 168	359 094	2 800	963	340 800	294 300	
9. Schwetz	1855	—	141 849	124 339	706 662	43 313	1 366	699 469	391 952	
10. Strasburg i. Westpr.	1857	—	151 831	89 867	483 612	43 270	994	485 313	319 983	
11. Stettin	1860	—	70 475	51 028	281 419	11 066	357	292 284	188 811	
12. Tuchel	1878	—	100 318	42 568	182 477	—	491	179 793	94 693	
Zusammen 12 Kassen	—	14	3 541 920	2 179 837	9 562 765	650 299	19 917	9 862 227	5 673 873	
Überhaupt 14 Kassen	—	14	3 744 922	2 350 822	10 275 314	752 702	23 357	10 589 361	6 194 698	
II. Provinz Westpreussen.										
4 städtische Sparkassen	—	—	1 840 786	1 512 628	4 111 621	415 140	12 438	4 664 305	2 820 285	
16 Kreis-Sparkassen	—	14	4 027 876	2 589 733	11 158 174	808 767	23 400	11 377 683	6 332 314	
1 Privat-Sparkasse	—	—	3 800 874	3 111 384	8 011 956	1 545 000	24 921	9 453 215	—	
Summe 21 Kassen	—	14	9 670 136	7 213 945	24 481 754	2 768 907	60 759	25 657 403	9 175 829	
III. Stadtkreis Berlin.										
Städtische Sparkasse.										
Berlin	1818	42	14 809 795	8 513 655	42 460 953	2 323 012	182 178	44 408 049	11 980 335	
Privat-Sparkasse.										
Berlin, Sparkasse der Preussischen Renten-Versicherungs-Anstalt	1878	—	1 712 322	822 288	2 861 656	19 464	2 710	2 791 000	—	
Summe 2 Kassen	—	42	16 522 317	9 335 943	45 322 609	2 544 476	184 888	47 202 049	11 980 335	
1. Regierungsbezirk Potsdam.										
Städtische Sparkassen.										
1. Riesenbühl	1859	—	76 891	44 701	273 193	18 475	688	266 157	180 446	
2. Brandenburg a. Havel	1810	—	634 594	477 491	2 027 491	255 160	7 743	2 256 914	852 350	
3. Dahme	1877	—	188 122	56 398	388 615	5 099	647	353 192	232 159	
4. Eberswalde	1877	—	773 072	457 573	1 038 561	19 383	2 090	1 022 518	434 824	
5. Fehrbellin	1857	—	55 986	45 526	197 585	17 399	1 244	205 790	186 050	
6. Havelland	1848	—	902 110	894 279	2 143 548	273 503	6 874	2 736 692	1 008 115	
7. Jüterbog	1878	—	73 316	18 756	138 129	2 191	512	129 716	77 608	
8. Ketzin	1880	—	5 890	1 069	10 440	213	77	10 077	—	
9. Lenzen	1814	—	181 249	182 083	529 132	74 860	1 702	388 645	460 701	
10. Nauen	1837	—	242 519	176 068	1 050 465	125 630	5 167	1 558 305	525 272	
11. Perleberg	1854	—	261 841	280 386	1 279 510	159 691	4 563	1 419 944	778 865	
12. Piane	1881	—	8 914	—	8 914	—	101	8 903	3 000	
13. Potsdam	1840	—	673 875	430 215	1 988 270	208 320	8 688	2 154 252	894 925	
14. Pritzwalk	1882	—	25 200	8 200	24 380	—	66	17 084	9 000	
15. Rathenow	1852	—	103 978	58 910	257 834	40 470	1 854	299 765	75 500	
16. Schwedt a. Oder	1830	—	262 041	224 004	1 306 466	113 421	2 771	1 434 357	1 121 622	
17. Spandau	1852	—	436 892	333 647	1 796 206	244 911	6 476	1 943 094	1 121 635	
18. Strasburg i. Uckermark	1857	—	75 033	57 240	275 902	14 368	1 110	291 238	124 680	
19. Strausberg	1872	—	178 959	187 188	657 496	31 494	1 505	652 218	363 454	
20. Treuenbrietzen	1831	—	112 087	87 693	411 571	57 006	1 806	160 286	343 725	
21. Wiltenack	1874	—	81 673	60 109	254 707	13 581	1 235	256 679	231 290	
22. Wittenberg	1862	—	116 382	57 381	301 230	32 672	1 493	321 824	198 325	
23. Wittstock	1849	—	219 776	171 716	604 942	78 656	2 549	690 282	390 525	
24. Wriezen	1878	—	63 546	76 758	177 216	3 821	631	175 634	111 000	
Zusammen 24 Kassen	—	—	5 851 010	4 390 133	17 424 804	1 822 014	60 822	18 844 824	10 030 004	
Kreis-Sparkassen.										
1. Angermünde	1856	3	326 001	220 259	1 253 406	89 714	3 888	1 344 077	743 200	
2. Beeskow (für Kr. Beeskow-Storkow)	1855	1	349 548	201 639	1 395 905	159 195	4 345	1 623 074	692 280	
3. Belgig (für Kr. Zauche-Belzig)	1858	5	180 438	121 538	848 534	49 735	3 347	886 437	764 013	

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bezw. 1883/3.

(Noch: Tab. 6.)		Jahr der Er-richtung	Zahl der Neben-kassen und Sam-mel-stellen	Während des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3											
Art und Sitz der Sparkassen.	1			Zuwachs durch neue Einlagen und Zuschreibung von Zinsen	Ausgabe für zurückgenommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve-fonds	Zahl der Umläufe be-ständlichen Spar-kassen-bücher	Zinsbar angelegte Kapitalien	darunter an Hypo-then							
				4	5	6	7	8	überhaupt	9	10						
				Noch: i. Regierungsbezirk Potsdam.													
				Noch: Kreis-Sparkassen.													
4. Berlin (für Kr. Niederbarnim) . . .	1857	10	—	626 508	397 376	2 622 513	221 448	9 385	2 810 630	1 332 417	—						
5. Berlin (für Kr. Teltow) . . .	1858	22	—	959 068	574 533	2 840 635	174 817	11 219	2 993 273	351 700	—						
6. Freienwalde a./O. (f. Kr. Oberbarnim)	1851	5	—	522 253	393 548	2 373 837	244 574	6 636	2 610 418	1 132 200	—						
7. Jüterbog (f. Kr. Jüterbog-Luckenw.)	1848	4	—	1 424 229	1 374 564	7 371 594	661 351	17 267	7 817 245	4 747 818	—						
8. Kyritz (für Kr. Ostprignitz) . . .	1856	5	—	367 188	337 281	392 831	116 039	3 627	977 383	655 665	—						
9. Neuruppin (für Kr. Ruppini) . . .	1848	—	—	1 134 132	947 504	2 248 088	201 383	9 153	2 465 530	885 265	—						
10. Prenzlau . . .	1842	—	—	463 456	410 836	2 081 021	225 458	7 116	2 358 354	500 390	—						
11. Rathenow (für Kr. Westhavelland)	1857	—	—	174 457	95 671	528 217	38 049	2 894	552 416	148 550	—						
12. Templin . . .	1858	—	—	92 970	71 316	430 394	33 116	1 719	450 362	10 000	—						
Zusammen 12 Kassen . . .		55		6 620 748	3 145 661	24 923 375	2 324 670	80 596	26 889 109	11 963 063							
Vereins-Sparkasse																	
zu Brandenburg a./Havel	1848	—	—	53 228	44 648	133 291	25 208	1 494	152 499	36 900	—						
Ueberhaupt 37 Kassen . . .		55		12 528 025	9 500 442	42 463 070	4 172 101	142 922	45 866 522	22 029 967							
2. Regierungsbezirk Frankfurt.																	
Städtische Sparkassen.																	
1. Bärwalde i./Neumark	1848	—	—	358 227	274 924	1 592 658	73 838	2 633	1 664 200	1 090 779	—						
2. Berlinchen	1855	—	—	64 421	37 206	158 453	4 423	591	159 805	89 750	—						
3. Hohenberg	1846	—	—	46 348	43 309	247 617	27 184	735	261 885	213 170	—						
4. Buckow	1842	—	—	17 191	941	16 250	94	88	14 941	7 950	—						
5. Driesen	1852	—	—	109 228	61 212	293 326	15 021	776	294 871	244 826	—						
6. Drossen	1849	—	—	118 885	125 709	379 760	51 060	1 123	402 720	215 651	—						
7. Forst	1847	—	—	361 859	236 903	1 059 825	123 159	4 598	1 175 244	699 149	—						
8. Frankfurt a./Oder	1813	—	—	1 668 886	1 225 358	5 168 610	605 406	16 191	5 666 563	1 608 599	—						
9. Fürsteneburg a./Oder	1855	—	—	77 691	61 855	259 296	23 242	821	278 189	251 245	—						
10. Fürsteneburg	1848	—	—	357 745	260 262	1 541 509	157 294	3 392	1 684 500	1 181 885	—						
11. Kirchheim i./Niederlausitz . . .	1854	—	—	86 147	73 373	367 837	51 274	1 552	410 887	177 582	—						
12. Königsberg i./Neumark	1845	—	—	111 068	108 513	547 019	85 832	1 345	592 869	370 893	—						
13. Kottbus	1859	—	—	386 197	326 688	1 130 318	60 440	4 487	1 165 900	286 196	—						
14. Krossen a./Oder	1845	—	—	465 267	364 380	1 886 657	258 386	6 060	2 060 367	618 704	—						
15. Küstrin	1856	—	—	601 591	415 171	2 304 134	241 529	5 578	2 481 634	1 414 749	—						
16. Landsberg a./Warthe	1850	—	—	583 649	462 419	2 059 242	157 296	6 315	2 241 096	689 518	—						
17. Lippebus	1855	—	—	115 288	52 400	292 161	10 975	878	290 922	198 290	—						
18. Mohrin	1853	—	—	27 094	22 557	121 739	9 364	376	127 584	79 751	—						
19. Müllrose	1855	—	—	24 001	17 184	88 887	5 562	335	98 941	48 751	—						
20. Müncheberg	1847	—	—	454 569	307 100	2 402 657	187 582	3 354	2 478 270	2 358 127	—						
21. Neudamm	1854	—	—	151 467	79 800	480 426	27 538	1 057	509 781	348 525	—						
22. Neuwiedell	1856	—	—	16 173	10 021	57 144	2 469	134	53 180	28 945	—						
23. Reetz	1859	—	—	30 436	18 776	71 937	7 289	312	78 981	50 232	—						
24. Reppen	1847	—	—	220 524	156 219	876 716	39 387	1 715	894 096	462 586	—						
25. Schwiebus	1850	—	—	275 529	138 380	623 116	13 136	2 109	642 505	238 580	—						
26. Seetow	1847	—	—	35 440	22 842	145 300	6 891	715	149 565	96 750	—						
27. Seufenberg	1852	—	—	355 656	201 633	1 924 204	99 107	2 991	2 004 265	1 496 915	—						
28. Soldin	1850	—	—	197 385	264 916	866 840	20 857	2 383	848 167	638 791	—						
29. Sommerfeld	1845	—	—	293 578	179 235	1 103 475	173 137	4 631	1 281 269	943 788	—						
30. Sonnenberg	1845	—	—	142 372	121 794	418 958	58 166	1 845	494 724	252 917	—						
31. Sorau i./Niederlausitz	1846	—	—	120 690	50 972	348 495	45 108	2 289	394 755	270 312	—						
32. Spremberg	1844	—	—	576 748	275 035	1 253 596	185 035	5 716	1 395 259	950 073	—						
33. Vetschau	1855	—	—	104 409	58 488	365 463	18 902	1 102	340 888	205 864	—						
34. Woldenberg	1852	—	—	59 203	19 798	97 882	1 829	422	100 229	4 100	—						
35. Zielauzig	1854	—	—	357 880	315 532	1 392 111	145 200	3 531	1 465 076	632 416	—						
36. Züllichau	1844	—	—	298 366	191 666	870 844	145 612	3 009	950 536	560 601	—						
Zusammen 36 Kassen . . .				9 050 028	7 062 603	32 723 288	3 163 794	95 369	35 125 627	19 029 061							
Kreis-Sparkassen.																	
1. Arnsvalde	1848	—	—	451 273	421 501	1 955 218	214 710	3 608	2 118 640	1 050 538	—						
2. Drossen (für Kr. Westerbarnim) . .	1847	2	—	436 689	307 015	1 800 045	51 587	2 394	1 338 483	343 344	—						
3. Friedeberg i./Neumark	1848	—	—	241 977	171 072	1 107 416	60 119	2 427	1 129 563	717 543	—						
4. Königsberg i./Neumark	1856	8	—	174 891	151 086	654 164	129 791	2 213	772 350	356 363	—						
5. Kottbus	1867	—	—	381 173	293 598	1 002 662	21 463	2 426	1 021 422	447 057	—						
Zusammen 5 Kassen . . .		10		1 666 003	1 344 267	6 019 334	477 670	13 066	6 380 438	2 913 925							
Provinzial-Sparkasse																	
des Markgräfth. Niederlausitz zu Lübben	1824	15	—	3 812 961	2 644 761	17 538 254	1 609 233	59 669	20 347 400	13 301 601	—						
Privat-Sparkasse																	
der Niederlausitzer Bank zu Kottbus .	1873	—	—	43 464	34 831	93 718	—	465	—	—	—						
Ueberhaupt 43 Kassen . . .		25		14 592 456	11 106 482	58 375 094	5 250 689	168 571	61 853 435	35 245 604							

*) Die Einlagen werden mit dem übrigen Vermögen der Bank zusammen verwaltet.

Zeitschrift des k. Pr. Stat. Bureau's, Jahrg. 1884.

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bezw. 1883.

Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung	Zahl der Neben- kassen und Sam- mel- stellen	Während des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883		Zu- und Abnahme		Zinsbar angelegte Kapitalien	
			Zuwachs durch neue Einlagen und Zurechnung von Zinsen	Ausgabe für zurückgenommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reservefonds	Zahl der im Umlauf befindlichen Sparkassenbücher	überhaupt	darunter auf Hypotheken	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
IV. Provinz Brandenburg.										
60 städtische Sparkassen	—	—	14 904 077	11 472 730	30 945 492	4 965 808	156 201	53 970 451	20 650 972	
17 Kreis-Sparkassen	65	—	8 306 751	6 480 928	30 915 499	2 902 549	93 064	32 910 357	14 875 628	
1 städtische Sparkasse	13	—	3 812 901	2 644 781	17 538 254	1 609 235	39 669	28 347 400	13 361 691	
1 Privat-Sparkasse	—	—	43 464	34 821	93 716	—	463	—	—	
1 Vereins-Sparkasse	—	—	53 228	44 648	133 291	25 208	1 494	152 499	36 900	
Summe 80 Kassen	80	—	27 128 481	20 686 924	98 056 764	9 422 800	211 492	107 740 007	57 275 601	
1. Regierungsbezirk Stettin.										
Städtische Sparkassen.										
1. Anklaam	1849	—	608 382	570 691	2 646 850	298 359	6 431	2 859 780	1 935 571	
2. Bahrn	1880	—	76 552	47 094	103 973	1 196	320	102 244	79 200	
3. Demmin	1844	—	1 330 024	1 035 825	4 480 685	489 663	6 564	4 888 496	2 783 426	
4. Gollnow	1863	—	114 160	92 502	339 050	39 119	1 020	372 230	158 547	
5. Greifenberg i. Pom.	1851	—	106 217	92 769	414 204	54 536	1 313	454 853	284 552	
6. Greifenhagen	1845	—	389 644	411 934	1 699 025	194 349	2 415	1 811 776	1 401 397	
7. Jakobsbagen	1885	—	40 871	3 670	37 201	—	103	28 390	19 050	
8. Jarmen	1876	—	19 562	16 014	70 034	1 022	195	69 997	44 940	
9. Kammin i. Pom.	1851	—	162 854	141 120	534 213	59 033	1 995	561 281	376 056	
10. Pasewalk	1840	—	129 784	81 710	424 323	51 370	1 184	420 439	55 350	
11. Pyritz	1859	—	369 817	258 361	1 526 896	130 768	2 954	1 590 251	1 488 633	
12. Regenwalde	1853	—	192 073	224 877	753 315	116 575	1 431	844 423	396 992	
13. Stargard i. Pom.	1856	—	533 319	457 034	1 640 508	295 119	5 645	1 939 812	537 812	
14. Stettin	1833	—	4 610 678	3 649 078	11 766 302	1 460 251	30 903	15 080 515	3 118 056	
15. Swinemünde	1856	—	791 157	609 944	2 459 670	272 833	3 114	2 698 806	2 027 126	
16. Treptow a./Rega	1846	—	315 043	253 263	882 199	45 447	1 774	864 272	618 102	
17. Treptow a. Tollenz	1853	—	195 224	246 566	1 243 990	118 038	1 725	1 336 815	816 919	
18. Uckermark	1841	—	253 302	204 349	746 552	81 586	1 346	733 481	374 444	
19. Usedom	1850	—	148 536	147 499	498 450	113 265	955	594 214	310 527	
20. Wollin	1881	—	54 348	10 326	74 013	—	336	70 575	3 500	
Zusammen 20 Kassen	—	—	10 442 147	8 357 646	32 341 623	3 820 359	71 738	33 272 636	16 835 180	
Kreis-Sparkassen.										
1. Labes (für Kr. Regenwalde)	1856	—	510 559	435 702	2 047 569	85 490	2 807	2 127 323	1 089 261	
2. Nangard	1857	—	219 591	171 440	606 910	107 690	2 322	799 113	155 055	
3. Stettin (für Kr. Randow)	1881	—	729 416	524 775	736 119	3 015	1 808	744 953	196 914	
Zusammen 3 Kassen	—	—	1 459 566	1 132 117	3 480 598	196 195	6 937	3 671 289	1 421 330	
Ueberhaupt 23 Kassen	—	—	11 901 713	9 689 763	35 822 031	4 016 754	78 685	38 944 030	18 256 510	
2. Regierungsbezirk Köln.										
Städtische Sparkassen.										
1. Falkenberg	1877	—	119 670	74 623	187 750	3 915	542	176 783	74 475	
2. Kallies	1860	—	58 790	34 595	277 186	24 038	540	299 984	146 094	
3. Köln	1826	—	980 523	816 344	2 763 062	271 480	4 533	2 939 603	567 800	
4. Kolberg	1836	—	2 554 901	2 091 445	4 645 874	259 542	10 766	4 883 059	3 249 553	
5. Polzin	1863	—	180 125	142 670	611 663	69 648	1 398	711 273	334 958	
6. Rügenwalde	1848	—	555 823	364 191	1 903 814	136 563	2 686	2 008 771	952 876	
7. Schivelbein	1855	—	528 180	397 754	1 571 689	130 860	2 250	1 643 137	303 712	
8. Stolp	1845	—	476 861	379 464	1 464 354	202 571	4 538	1 176 825	439 968	
Zusammen 8 Kassen	—	—	5 448 173	4 301 086	13 455 422	1 096 617	27 272	14 213 433	6 099 436	
Kreis-Sparkassen.										
1. Belgard	1856	—	1 523 472	1 224 557	4 744 407	357 978	5 170	4 543 245	3 092 485	
2. Bitow	1853	—	192 930	86 254	479 829	47 254	951	492 462	191 963	
3. Drumburg	1847	—	1 087 981	767 977	2 924 633	325 286	4 714	3 308 890	1 365 601	
4. Köln (für die Kreise Köln, Kolberg-Körlin und Bublitz)	1863	—	2 765 229	2 459 075	96 869 942	564 738	7 069	6 554 673	3 881 623	
5. Lauban i. Pom.	1848	—	920 453	815 412	3 504 398	105 682	3 275	3 810 757	2 131 087	
6. Neustettin	1856	—	837 029	578 984	2 525 000	77 775	3 968	2 429 000	2 265 885	
7. Rummelsburg	1851	—	145 426	67 824	335 205	—	837	306 997	221 892	
8. Schlawa	1857	—	755 199	535 488	2 761 289	106 969	3 762	2 557 414	1 983 155	
9. Stolp	1856	—	112 029	82 536	326 289	38 891	1 044	358 255	149 095	
Zusammen 9 Kassen	—	—	8 337 778	6 013 230	24 775 687	1 624 393	30 780	24 561 925	15 242 980	
Ueberhaupt 17 Kassen	—	—	18 785 951	10 916 336	38 321 109	3 723 210	58 053	38 838 360	21 382 025	
3. Regierungsbezirk Stralsund.										
Städtische Sparkassen.										
1. Barth	1860	—	281 069	177 566	961 210	152 092	2 180	1 096 505	516 758	
2. Stralsund	1828	—	1 282 648	1 383 999	3 558 159	354 426	13 326	3 911 014	784 719	
Zusammen 2 Kassen	—	—	1 563 717	1 561 565	4 519 369	506 518	15 506	5 007 519	1 303 477	

*) In der Summe 6 640 942 Mk. ist ein grosser Theil des in Spalte 7 an-
geführten Kassenvermögens enthalten, wodurch sich der ansehnliche sehr hohe
Passivbestand am Jahresabschluss entsprechend ermässigt.

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bzw. 1883.

(Noch: Tab. 6.)		Zahl der		Während des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883			
Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr	Neben- kassen und Sam- lung	Zu- wachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds	Zahl der im Umlaufe be- findlichen Sparkassen- bücher etc.	Zinslar angelegte Kapitalen	
								überhaupt	darunter auf Hypo- theken
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Noch: 3. Regierungsbezirk Stralsund.									
Kreis-Sparkassen.									
1. Bergen a. Rhögen	1860	—	109 810	89 037	403 565	19 679	1 630	419 100	177 452
2. Franzburg	1860	3	66 968	53 733	333 080	43 702	1 046	362 542	282 793
3. Greifswald	1866	3	567 856	427 608	1 769 095	173 954	8 005	1 965 068	330 500
4. Grimmen	1861	2	240 719	221 406	528 072	39 266	1 505	569 628	470 870
Zusammen 4 Kassen . . .	2	—	985 353	791 784	3 033 812	276 061	12 186	3 316 339	1 261 613
Ueberhaupt 4 Kassen . . .	4	—	2 548 070	2 152 749	7 553 181	783 119	27 692	8 323 858	2 565 692
V. Provinz Pommern.									
30 städtische Sparkassen	—	—	17 454 637	14 210 000	50 316 424	5 425 694	114 537	54 556 604	24 228 093
16 Kreis-Sparkassen	22	—	10 782 697	8 539 150	31 280 897	2 007 380	49 903	31 549 633	17 965 534
Summe 46 Kassen . . .	22	—	28 236 734	22 750 848	81 600 321	7 523 083	164 440	86 106 237	42 203 627
I. Regierungsbezirk Posen.									
Städtische Sparkassen.									
1. Adelman	1873	—	5 563	1 989	13 791	440	94	3 866	—
2. Birnbaum	1865	—	77 586	67 117	165 035	17 190	711	178 308	77 458
3. Blesau	1873	—	17 858	14 104	89 911	4 314	208	88 167	66 300
4. Bonst	1880	—	116 371	53 843	180 453	4 402	356	176 656	54 855
5. Buk	1867	—	7 522	4 312	19 753	998	105	20 072	—
6. Franstadt	1875	—	61 911	35 140	211 487	26 047	1 111	225 192	158 772
7. Gostyn	1865	—	37 049	17 597	126 456	5 674	362	126 784	38 374
8. Graetz	1864	—	75 528	48 752	155 351	16 531	656	166 370	77 121
9. Jarotchin	1882	—	33 622	1 554	32 067	—	127	29 135	15 800
10. Jutroschin	1872	—	19 139	14 454	66 327	2 627	337	55 436	18 906
11. Kobylin	1873	—	12 060	5 435	53 504	1 990	194	49 490	13 260
12. Koschmin	1862	—	30 293	30 194	154 172	11 635	369	151 431	57 350
13. Koscien	1865	—	47 620	76 554	244 172	22 849	907	266 725	16 318
14. Krotoschin	1847	—	136 410	82 173	465 145	49 415	1 387	495 567	279 610
15. Kornik	1865	—	14 552	11 404	34 159	3 933	164	36 215	12 750
16. Lissa	1847	—	354 015	365 700	966 481	104 114	3 237	1 070 493	245 959
17. Nenstadt bei Pinn	1863	—	6 078	5 467	25 519	1 529	158	25 111	6 415
18. Ostrowo	1852	—	147 847	84 486	452 933	22 081	129	443 531	153 885
19. Pleschen	1845	—	67 697	88 430	335 598	24 108	1 153	336 806	309 035
20. Posen	1818	3	1 213 879	873 945	2 868 309	319 049	12 707	3 150 995	488 723
21. Rawitsch	1860	—	108 433	78 891	408 293	39 347	1 649	384 380	162 775
22. Rogosen	1862	—	16 317	16 222	49 720	5 120	190	54 477	25 500
23. Schmiegel	1862	—	159 819	119 459	378 032	44 810	1 140	414 020	82 300
24. Schroda	1865	—	26 468	18 577	103 897	6 028	449	106 505	17 825
25. Sulmierzyc	1850	—	110 245	63 002	313 885	25 318	636	323 623	120 625
26. Uramst	1870	—	12 151	6 479	59 201	3 715	130	67 640	29 400
27. Unstut	1853	—	81 375	71 314	449 707	36 680	1 040	459 757	157 578
28. Wolstein	1860	—	145 960	168 612	862 665	72 192	2 270	856 398	360 305
29. Wronke	1881	—	26 306	6 563	19 742	—	76	19 010	6 600
30. Zdun	1865	—	39 758	28 435	113 079	7 647	362	120 102	11 200
31. Zirk	1865	—	32 006	14 738	61 766	1 813	255	62 641	7 500
Zusammen 31 Kassen . . .	3	—	3 240 969	2 476 302	9 480 563	881 486	33 833	10 071 844	3 072 493
Kreis-Sparkassen.									
1. Kempen i. Pos. (für Kr. Schildberg)	1861	—	389 380	267 881	1 185 654	42 030	1 759	1 216 682	1 042 795
2. Meseritz	1856	—	221 101	125 276	869 745	20 913	2 009	866 429	665 725
3. Obornik	1863	—	106 779	74 902	266 883	8 347	815	261 976	214 041
4. Samter	1869	—	53 225	51 094	152 016	9 718	452	164 655	156 879
5. Schrimm	1861	—	147 300	126 153	411 125	25 285	1 149	451 772	412 643
6. Wreschen	1859	—	78 969	33 482	214 256	6 771	637	228 401	91 931
Zusammen 6 Kassen . . .	—	—	1 001 752	678 788	3 099 677	113 064	6 911	3 189 825	2 364 014
Ueberhaupt 37 Kassen . . .	3	—	4 242 721	3 155 090	12 580 240	994 550	40 746	13 261 669	5 656 507
2. Regierungsbezirk Bromberg.									
Städtische Sparkassen.									
1. Bromberg	1840	—	283 502	276 521	781 014	110 645	2 964	875 077	683 350
2. Lobosch	1881	—	16 371	4 965	27 792	—	105	25 444	15 050
Zusammen 2 Kassen . . .	—	—	300 873	281 486	808 806	110 645	3 069	900 521	698 400
Kreis-Sparkassen.									
1. Bromberg	1877	4	302 043	73 829	492 638	16 014	835	502 994	245 868
2. Czarnikau	1858	—	187 122	110 601	706 482	23 578	960	678 291	600 421
3. Gnesen	1859	—	1 031 125	791 413	1 732 366	85 071	2 792	1 669 224	1 038 103

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bzw. 1883/3.

(Noch: Tab. 6.)		Jahr	Zahl der Neben- kassen und Er- richtung Sam- mel- stellen	Während des Geschäfts- jahres 1882 bzw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883/3			
Art und Sitz der Sparkassen.				Zuwachs durch neue Einzlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zu- rück- genommene Einzlagen	Betrag der Einzlagen	Betrag des Reserve- fonds	Zahl der Umläufe be- züglichen Sparkas- sen- bücher etc.	Zins für angelegte Kapitalien
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Noch: 2. Regierungsbezirk Bromberg.									
Noch: Kreis-Sparkassen.									
4. Inowrazlaw	1857	—	341 988	248 340	1 372 549	63 454	1 931	1 411 091	950 686
5. Kolmar i. Posen	1867	—	218 255	198 210	533 986	10 675	1 111	501 018	321 253
6. Lobsen (für Kr. Wirsitz)	1859	1	189 540	133 539	426 294	45 060	904	451 110	240 776
7. Mogilno	1859	—	270 227	202 489	807 912	66 047	1 078	795 703	498 955
8. Schubin	1882	—	78 341	9 178	69 164	—	113	59 224	20 980
9. Wronowitz	1880	1	212 952	46 881	350 650	3 388	540	346 265	127 589
Zusammen 9 Kassen		6	2 831 363	1 814 483	6 487 071	313 287	10 264	6 141 926	4 023 661
Überhaupt 11 Kassen		6	3 131 666	2 095 969	7 295 877	423 932	13 333	7 315 414	4 752 661
VI. Provinz Posen.									
33 städtische Sparkassen	3	3 541 042	2 737 788	10 289 369	992 131	36 904	10 972 365	3 770 805	
15 Kreis-Sparkassen	6	3 833 345	2 493 271	9 586 748	426 351	17 175	9 604 745	6 637 675	
Summe 48 Kassen	9	7 374 387	5 231 059	19 876 117	1 418 482	54 079	20 577 110	10 408 570	
I. Regierungsbezirk Breslau.									
Städtische Sparkassen.									
1. Bernstadt i. Schlesien	1841	—	134 573	92 191	461 609	—	1 436	441 527	338 763
2. Breslau	1831	34	4 934 099	3 929 320	17 322 615	1 732 860	54 549	18 865 272	5 175 210
3. Brieg	1819	—	1 269 805	871 884	3 663 860	369 851	10 048	3 905 063	1 385 512
4. Frankenstein	1832	—	410 383	264 608	1 501 693	178 183	5 309	1 635 427	1 132 750
5. Freiburg i. Schlesien	1878	—	90 463	47 295	2 266 556	6 234	879	255 062	177 880
6. Glatz	1831	—	402 916	257 798	1 047 560	106 435	3 460	1 144 707	995 814
7. Habelschwerdt	1838	—	104 484	64 156	389 284	42 291	1 626	407 393	288 584
8. Landeck i. Schlesien	1866	—	134 849	127 805	571 579	22 544	1 491	559 237	348 442
9. Militsch	1858	—	327 671	170 584	969 424	48 094	4 274	975 395	698 137
10. Münsterberg	1836	—	194 348	116 997	520 770	58 675	2 224	568 773	410 868
11. Namslau	1853	—	141 629	85 215	481 898	37 609	1 636	509 980	220 555
12. Neumarkt	1874	—	105 998	105 312	261 804	8 910	695	248 874	154 212
13. Neurolde	1839	—	277 180	195 967	727 698	37 569	2 118	723 840	293 079
14. Nymptsch	1850	—	121 751	120 471	612 178	91 600	2 088	735 409	620 513
15. Oels	1830	—	495 298	451 145	2 159 344	201 731	4 977	2 277 326	1 619 587
16. Ohlau	1830	—	273 026	250 375	1 208 266	169 919	2 965	1 445 259	984 100
17. Polnisch Wartenberg	1835	—	87 635	68 846	379 873	37 140	1 642	409 089	383 394
18. Prausnitz	1841	—	188 892	163 377	708 994	47 048	2 189	738 399	603 091
19. Reichenbach i. Schlesien	1843	—	889 726	640 771	3 555 167	387 073	9 607	3 867 268	1 856 336
20. Reinerz	1833	—	172 786	98 045	291 250	17 175	878	303 617	103 985
21. Schweidnitz	1819	—	424 839	398 381	1 665 251	175 613	6 589	1 773 075	1 178 301
22. Steinau a. Oder	1836	—	88 166	23 978	82 489	—	468	79 568	32 055
23. Strehlen	1836	—	504 116	343 769	1 901 634	208 326	4 051	2 089 248	1 184 586
24. Striegau	1840	—	486 124	360 893	1 857 194	199 624	6 626	1 999 701	1 626 669
25. Trachenberg	1854	—	82 171	81 047	417 463	34 210	1 254	431 966	310 550
26. Trebnitz	1835	—	558 281	455 068	2 450 875	275 116	5 391	2 694 213	2 429 583
27. Waldenburg	1850	1	673 805	407 938	1 837 929	93 523	5 795	1 909 831	1 049 592
28. Wöhlan	1850	—	218 610	144 689	873 090	51 695	2 816	902 920	685 280
29. Wünschelburg	1877	—	22 933	13 670	66 428	331	366	63 145	55 015
Zusammen 29 Kassen	33	13 819 607	10 316 198	48 368 104	4 639 439	147 397	31 964 184	26 342 981	
Kreis-Sparkassen.									
1. Breslau	1867	—	3 106 537	2 045 847	10 812 308	615 571	23 684	10 876 557	1 608 890
2. Gultzan	1858/59	—	735 632	429 587	2 663 162	189 686	7 115	2 635 162	1 610 387
3. Neumarkt	1852	6	966 439	597 735	3 519 172	302 332	6 747	3 788 819	1 757 106
4. Schweidnitz	1855	—	291 141	272 640	1 483 754	157 887	5 025	1 624 811	1 073 611
5. Steinau a. Oder	1857	—	622 257	517 118	1 954 109	105 551	4 001	2 042 211	1 421 472
6. Waldenburg	1882	17	31 494	—	31 494	—	135	31 034	—
7. Wöhlan	1879	—	109 755	48 562	250 882	2 007	950	250 358	159 686
Zusammen 7 Kassen	23	3 863 273	4 235 309	20 714 881	1 373 034	47 657	21 248 452	16 373 102	
Privat-Sparkassen.									
1. Blumenau, Maschinen-Weberl von Meyer Kaufmann (Kr. Waldenburg)	1857	—	5 406	4 644	12 614	—	102	12 614	—
2. Breslau, Baumwollen-Spinnerei von S. Kaufmann	1873	—	10 765	10 069	3 949	—	48	—	—
3. Breslau, Schöller'sche Kaumgarn- Spinnerei	1849	—	13 250	11 063	30 654	—	186	—	—
4. Freiburg i. Schl., Polnitzer Etabl. für Schlesische Leinenindustrie	1869	—	2 442	2 391	11 431	—	168	11 058	—
5. Freiburg i. Schl., Spinnerei der Akt- Gesellschaft für Leinenindustrie	1845	—	356	1 072	5 584	—	42	—	—

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bzw. 1883/3.

(Noch: Tab. 6)		Zahl der		Während des Geschäfts-		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883/3			
Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung	Neben- kassen und Sam- mel- stellen	Zu- wachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zu- rück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds	Zahlerim Umlaufe be- findlichen Spar- kassen- behe- rer sach	Zinsbar überhaupt	angelegte Kapitalien damit auf Hypo- theken
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Noch: 1. Regierungsbezirk Breslau.									
Noch: Privat-Sparkassen.									
6. Jätsdorf, Damernehmühle (Kr. Ohlau)	1865	—	225	527	3 176	—	8	3 175	—
7. Ida- und Marienhütte, (C. Kulmiz) zu Laasan (Kr. Striegau)	1855	—	116 377	68 701	356 028	—	253	—	—
8. Ida- und Marienhütte, Aktien-Ges. Silesia, Verein chemischer Fabriken, bei Saarn (Kr. Striegau)	1878	—	13 402	4 176	39 693	—	551	—	—
9. Ida- und Marienhütte, Silesia, Verein chemischer Fabriken, Zweigver- einigung, Weichwitz (Ldkr. Breslau)	1873	—	34 633	35 381	106 710	—	81	—	—
10. Nieder Schwoledorf, Zuckerfabrik des Frh. v. Münchhausen (Kr. Glatz)	1865	—	21 136	7 471	50 719	—	68	—	—
11. Sakran, Papierfabrik v. Korn & Bock (Kr. Oels)	1871	1	7 105	6 556	52 967	—	92	—	—
12. Ullersdorf, Flachsgarn - Spinnerei (Kr. Glatz)	1866	—	6 095	5 473	32 065	—	372	—	—
13. Wüstewaldersdorf, Bleicherei und Färberei, E. Websky (Kr. Waldenburg)	1862	—	45 283	36 278	135 685	—	657	135 685	—
Zusammen 13 Kassen	1	1	274 475	194 004	644 272	—	2 628	162 532	—
Überhaupt 49 Kassen	59	1	19 957 357	14 775 711	69 927 257	6 012 473	197 682	73 375 168	33 974 083
2. Regierungsbezirk Liegnitz.									
Städtische Sparkassen.									
1. Bautzen a. Oder	1851	—	149 705	103 965	833 805	85 587	2 854	888 134	217 098
2. Buzlau	1845	—	717 173	541 358	2 447 954	260 507	8 461	2 622 844	1 551 480
3. Freistadt i. Schl.	1819	—	500 065	359 209	1 767 551	179 652	6 235	1 876 229	784 392
4. Friedeberg a. Queiss	1820	—	40 739	15 473	59 388	304	354	59 202	50 993
5. Glogau	1852	—	629 683	467 906	2 325 332	346 969	8 772	2 627 405	808 922
6. Görlitz	1851	—	1 838 756	1 892 936	5 579 409	664 369	21 700	6 210 324	2 278 436
7. Goldberg	1843	—	258 584	264 329	1 236 589	141 821	3 771	1 345 919	1 190 044
8. Grotzenberg i. Schl.	1846	—	194 335	149 228	779 670	75 307	2 514	834 433	792 753
9. Grünberg	1817	—	557 631	330 689	2 030 833	202 177	6 382	2 168 757	1 083 330
10. Hainau	1839	—	884 845	705 575	3 522 259	429 870	8 422	3 748 600	3 029 339
11. Hirschberg i. Schl.	1825	—	921 120	686 951	2 949 177	301 328	10 193	3 109 309	1 044 700
12. Hoyerswerda	1820	—	134 185	52 524	202 121	5 577	469	195 772	56 798
13. Jauer	1834	—	294 477	289 332	1 352 547	153 015	5 106	1 446 117	1 284 681
14. Lahn	1832	—	9 690	763	8 927	156	98	8 925	6 775
15. Landeshut	1841	—	250 146	110 178	813 119	45 660	3 535	796 355	561 231
16. Lauban	1870	—	274 293	294 930	1 216 693	66 412	3 758	1 259 303	588 025
17. Liebenthal	1877	—	70 202	26 181	190 135	3 195	563	182 566	182 566
18. Liegnitz	1832	—	711 309	530 630	2 814 083	303 606	9 510	3 180 246	1 498 033
19. Löwenberg i. Schl.	1857	—	190 461	146 765	809 639	92 184	3 469	874 272	740 908
20. Lüben	1849	—	211 263	119 023	714 261	73 168	2 419	737 331	569 704
21. Neusalz a. Oder	1849	—	205 899	111 653	796 397	79 318	3 717	860 355	373 933
22. Neustädtel	1868	—	1 807	1 179	6 408	654	96	6 755	—
23. Polkwitz	1858	—	58 795	39 535	177 727	14 726	828	188 474	104 255
24. Primkenau	1857	—	61 565	45 409	229 019	22 688	688	242 478	104 776
25. Sagan	1843	—	319 109	204 112	1 373 122	159 651	5 218	1 437 007	797 849
26. Schmiedeberg i. Schl.	1861	—	68 672	42 037	268 662	25 274	1 085	281 661	243 293
27. Schönau	1841	—	260 600	237 644	1 087 168	122 210	3 065	1 180 038	306 099
28. Sprottau	1849	—	353 186	232 000	1 593 741	807 292	4 438	1 757 811	758 683
Zusammen 28 Kassen	—	—	10 170 335	8 000 806	37 103 746	4 056 377	127 739	40 065 252	21 590 165
Kreis-Sparkassen.									
1. Bolkenhain	1858	1	633 575	230 872	1 902 406	87 992	3 650	1 974 739	1 462 553
2. Glogau	1869	10	325 062	222 070	1 192 275	79 117	4 716	1 070 908	334 106
3. Hirschberg i. Schlesien	1865	—	258 411	193 640	858 414	67 383	2 501	897 329	498 371
4. Liegnitz	1868	13	404 861	317 815	1 455 183	89 034	6 003	1 607 866	933 454
Zusammen 4 Kassen	24	1	1 624 909	964 397	5 498 278	324 126	16 870	5 530 442	3 228 494
Provinzial-Sparkasse									
der Oberlausitz in Görlitz	1830	29	4 176 478	3 474 635	15 730 235	1 377 000	62 437	16 794 929	4 356 471
Landgemeinde-Sparkasse									
in Freienwalde	1869	—	6 353	5 261	19 157	1 183	131	19 703	—
Privat-Sparkassen.									
1. Breichelhof (Kr. Jauer)	1852	—	13 919	20 178	133 390	—	2009	—	—
2. Bruchhammer (Kr. Hoyerswerda)	1866	—	60	—	82	—	12	—	—
3. Eichberg (Kr. Schöna)	1850	—	21 657	17 941	91 307	—	265	—	—
4. Eichdorf, Eichvorwerk (Kr. Sagan)	1866	1	3 944	2 840	7 603	—	179	—	—

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bezw. 1881/2.

(Noch. Tab. 6.)		Jahr der Er- rich- tung	Zahl der Neben- kassen und Sam- mel- stellen	Während des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1881/2		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1881/2						
Art und Sitz der Sparkassen.	1			Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen M.	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen M.	Betrag der Einlagen M.	Betrag des Reserve- fonds M.	Zahl der im Umlaufe befindlichen Sparkassen- bücher stuck	Zinsbar angelegte Kapitalien			
									überhaupt M.	darunter auf Hypo- theken M.		
Noch: 2. Regierungsbezirk Liegnitz.												
Noch: Privat-Sparkassen.												
5. Erdmannsdorf (Kr. Hirschberg)	1846	—	—	27 206	16 477	54 211	—	348	—	—		
6. Freistadt i. Schlesien	1875	—	—	2 144	2 396	143	—	82	—	—		
7. Görlitz	1876	—	—	1 455	1 410	1 864	—	152	—	—		
8. Görlitz	1879	—	—	5 863	4 261	9 380	—	131	—	—		
9. Hirschberg i. Schlesien	1881	—	—	—	138	2 386	—	17	—	—		
10. Kotzenau (Kr. Lüben)	1876	—	—	8 748	13 279	20 543	—	514	—	—		
11. Landeshut	1845	—	—	13 477	9 994	54 172	—	163	—	—		
12. Lauban	1841	—	—	133	10	659	—	28	741	—		
13. Leschwitz-Posottendorf (Kr. Görlitz)	1851	—	—	12 597	13 984	82 631	—	139	—	—		
14. Liebau a. Bober (Kr. Landeshut)	1879	—	—	5 333	3 270	9 457	—	302	—	—		
15. Merzdorf (Kr. Bolkenhain)	1845	—	—	5 237	5 999	20 074	—	188	—	—		
16. Muskau (Kr. Rothenburg)	1867	—	—	6 054	5 519	32 344	—	237	—	—		
17. Nieder Rudestorf	1868	—	—	4 844	3 320	25 538	—	117	—	—		
18. Röhrsdorf, gräflich (Kr. Löwenburg)	1867	—	—	797	2 070	7 954	—	23	7 953	—		
19. Schmiedeberg i. Schlesien	1866	—	—	999	853	2 468	—	23	—	—		
Zusammen 19 Kassen		1	—	134 755	124 939	546 906	66	3 120	8 694	—		
Ueberhaupt 53 Kassen		54	16 112 630	12 750 838	58 898 222	5 758 754	210 337	62 439 420	29 175 120	—		
3. Regierungsbezirk Oppeln.												
Städtische Sparkassen.												
1. Gleiwitz	1865	—	—	408 538	229 996	888 761	54 654	2 800	893 455	366 250		
2. Grottkau	1841	—	—	69 586	44 309	354 941	46 523	728	355 621	300 390		
3. Kattowitz	1877	—	—	149 441	107 804	221 740	—	620	215 184	28 000		
4. Krensburg i. Oberschlesien	1844	—	—	44 794	34 404	186 038	25 059	572	166 215	119 900		
5. Leobschütz	1854	—	—	38 031	21 788	89 610	10 116	372	96 251	78 575		
6. Neisse	1824	—	—	1 204 507	975 002	4 070 193	401 534	9 240	4 392 588	1 063 351		
7. Neustadt i. Oberschlesien	1841	—	—	121 375	50 615	351 497	20 897	1 003	352 727	258 795		
8. Oppeln	1844	—	—	543 037	330 774	1 221 312	42 845	2 827	1 233 861	622 150		
9. Patschkau	1853	—	—	71 937	57 508	258 145	49 548	1 506	396 353	307 328		
10. Pitschen	1869	—	—	33 499	23 975	100 071	3 872	424	97 301	64 901		
11. Ratibor	1845	—	—	778 808	454 591	1 652 904	77 410	3 945	1 660 460	647 252		
Zusammen 11 Kassen		—	—	3 463 352	2 330 760	9 495 232	732 458	24 037	9 860 016	3 856 902		
Kreis-Sparkassen.												
1. Beuthen i. Oberschlesien	1858	—	4	1 048 504	540 524	2 437 031	84 226	4 609	2 525 415	1 343 673		
2. Falkenberg	1865	—	—	167 273	67 109	453 067	14 843	1 050	466 826	386 288		
3. Gross Strehlitz	1857	—	—	96 008	67 049	145 433	4 641	585	147 202	97 810		
4. Grottkau	1856	—	1	205 127	104 235	609 103	15 439	1 340	615 082	334 650		
5. Krensburg i. Oberschlesien	1853	—	1	208 076	106 351	503 843	27 128	1 310	500 132	395 217		
6. Leobschütz	1856	—	1	228 826	155 401	623 757	29 234	1 766	652 396	341 745		
7. Lühlfeld	1857	—	—	55 151	32 005	233 420	36 255	844	252 056	192 461		
8. Neustadt i. Oberschlesien	1859	—	1	412 145	159 763	767 584	20 173	1 965	762 090	646 336		
9. Oppeln	1864	—	—	131 959	77 391	409 306	30 940	776	408 485	154 292		
10. Pless	1860	—	—	509 249	301 824	1 761 895	60 015	4 529	1 759 908	1 435 992		
11. Rosenberg i. Oberschlesien	1857	—	—	71 243	64 342	255 112	2 384	998	264 525	102 219		
12. Rybnik	1859	—	—	201 988	135 179	690 054	51 038	1 754	629 625	203 204		
Zusammen 12 Kassen		8	3 365 349	1 811 173	8 760 829	366 306	21 326	9 013 982	3 693 982	—		
Landgemeinde-Sparkasse												
in Karlsruhe i. Oberschlesien	1859	—	—	25 835	18 178	79 804	3 703	305	81 200	47 000		
Privat-Sparkassen.												
1. Kattowitz	1844	—	3	169 172	142 487	417 631	27 575	982	433 347	73 000		
2. Koppitz	1877	—	—	4 324	2 562	22 784	—	114	—	—		
3. u. 4. Neustadt i. Oberschlesien. (A u. B)	1866	—	—	21 910	17 993	34 378	—	688	—	—		
5. Slawentzitz	1837	—	—	5 821	3 299	20 728	7 700	121	26 680	23 870		
Zusammen 5 Kassen		3	201 227	166 341	495 522	35 275	1 865	460 027	96 870	—		
Ueberhaupt 29 Kassen		11	7 055 964	4 324 450	18 851 187	1 137 742	47 753	19 414 935	6 694 854	—		
VII. Provinz Schlesien.												
68 städtische Sparkassen		35	27 453 293	20 677 770	94 967 082	9 428 274	—	299 173	101 889 452	51 790 038		
23 Kreis-Sparkassen		55	10 533 733	7 011 070	34 993 788	2 063 466	—	86 053	35 812 086	16 553 478		
2 Landgemeinde-Sparkassen		—	—	32 188	21 437	95 961	4 888	156	100 093	17 000		
1 städtische Sparkasse		29	4 176 478	3 474 635	15 730 237	1 277 000	—	62 437	16 794 929	4 356 477		
27 Privat-Sparkassen		5	610 437	495 284	1 886 600	35 341	—	7 633	631 233	96 870		
Summe 131 Kassen		124	43 126 151	31 670 205	147 678 666	12 908 069	—	455 772	155 229 523	72 843 857		

^{a)} bezw. 1879. — ^{b)} bezw. 1870.

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bezw. 1883/3.

(Noch: Tab. 6.)

Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung	Zahl der Neben- kassen und Sam- mel- stellen	Während des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3				
			Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds	Zahl der Umläufe bei ständlichen Sparkassen- büchern etc.	Zinsbar angelegte Kapitalien	darunter auf Hypo- theken
			M	M	M	M	M	M	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Regierungsbezirk Magdeburg									
Städtische Sparkassen.									
1. Ardensee	1877	—	79 192	35 162	138 518	2 564	602	137 433	93 634
2. Aschersleben	1835	—	1 886 578	1 388 260	4 886 204	321 980	9 084	5 138 988	3 860 446
3. Buckau	1865	—	175 650	114 914	324 289	25 107	1 738	349 793	120 200
4. Hitz b. Magdeburg	1844	—	468 670	344 120	1 314 025	143 857	6 385	1 142 365	384 500
5. Egeln	1875	—	133 807	95 194	362 476	20 632	1 090	372 879	256 190
6. Gardelegen	1873	—	203 043	119 375	473 827	14 551	1 760	438 683	384 125
7. Genthin	1850	—	681 535	534 623	2 247 521	221 153	7 411	2 443 109	1 738 417
8. Halberstadt	1813	—	795 364	627 229	1 658 844	214 847	7 604	1 910 029	786 617
9. Jerichow	1855	—	145 305	151 878	558 232	35 420	2 092	605 080	246 913
10. Loburg	1868	—	89 612	91 198	322 394	38 494	1 179	354 110	213 472
11. Magdeburg	1813	10	10 806 632	9 398 265	25 616 906	1 800 443	61 606	26 313 695	9 269 290
12. Meckern	1868	—	47 473	39 136	157 827	8 000	548	168 917	137 476
13. Neuhaldensleben	1840	—	243 196	126 638	470 602	35 602	3 012	517 256	431 225
14. Neustadt-Magdeburg	1855	—	709 979	613 248	1 259 451	120 514	4 239	1 428 793	497 100
15. Osterburg	1878	—	72 786	31 546	160 575	2 460	720	166 175	112 950
16. Quedlinburg	1849	—	826 268	545 368	2 289 802	148 141	5 274	2 362 183	1 907 410
17. Salzwedel	1843	—	680 990	461 218	2 023 395	95 502	7 980	2 112 290	1 245 162
18. Sandau	1849	—	59 147	52 964	179 443	19 806	667	196 407	88 784
19. Schönebeck	1877	—	324 433	264 234	743 095	38 400	3 044	779 917	413 345
20. Schwanebeck	1882	—	15 384	31	15 353	—	217	19 009	—
21. Seehausen i. Altmark	1865	—	174 965	124 480	431 150	38 515	1 592	449 307	332 235
22. Stassfurt	1866	—	228 580	144 464	678 144	53 247	1 430	737 977	423 000
23. Stendal	1866	—	168 130	110 943	405 863	20 500	1 846	430 040	299 595
24. Tangermünde	1858	—	69 506	66 778	224 652	25 564	1 072	240 550	194 760
25. Wanzleben	1869	—	152 173	115 228	364 623	35 500	1 082	367 570	221 350
26. Wernigerode	1861	—	65 112	39 554	265 001	15 649	1 082	252 261	176 765
27. Ziesar	1864	—	135 389	122 017	525 220	65 312	2 368	582 358	411 529
Zusammen 27 Kassen		10	19 430 949	15 738 065	48 046 832	3 379 400	136 654	50 344 229	24 286 320
Kreis-Sparkassen									
1. Genthin (Kr. Jerichow II.)	1877	33	208 001	85 080	441 164	12 690	1 566	448 524	252 625
2. Halberstadt	1858	8	1 218 919	943 803	3 697 142	572 432	8 769	4 226 464	1 583 728
3. Kalbe a. Saale	1844	99	393 697	643 213	3 175 377	259 283	8 739	3 493 925	832 075
4. Neuhaldensleben	1858	16	413 975	259 066	1 505 685	157 673	7 419	1 647 577	1 263 614
5. Oschersleben	1857	28	1 186 778	857 973	3 012 906	151 836	8 433	3 166 933	1 705 787
6. Wolmirstedt	1855	25	597 120	400 456	1 869 441	207 111	5 842	2 025 044	601 750
Zusammen 6 Kassen		139	4 518 490	3 180 591	13 702 073	1 360 957	40 766	15 008 467	6 180 379
Ständische Sparkasse									
der Altmark in Stendal	1846	17	546 038	376 411	2 375 073	116 000	10 083	2 819 797	1 824 313
Privat-Sparkassen.									
1. Bleiche, Fabrik-Sparkasse (Kr. Wolmirstedt)	1876	—	5 292	3 545	24 444	—	55	—	—
2. Erleben, Privat-Sparkasse (Kr. Neuhaldensleben)	1850	1	17 850	16 954	67 228	4 064	717	—	—
3. Gross Ottersleben-Benneckenbeck, Privat-Sparkasse (Kr. Wanzleben)	1846	—	21 215	14 587	59 131	17 738	237	77 099	7 862
4. Magdeburg, Beamtenvereingung	1878	—	47 561	28 575	71 004	1 619	386	71 013	21 250
5. Magdeburg-Sodenburg, Sparverein	1864	3	19 046	23 965	27 228	833	355	27 980	—
6. Neindorf, Privat-Sparkasse (Kr. Oschersleben)	1857	—	2 813	1 185	24 164	—	86	24 028	4 828
7. Oschersleben, Beamtenverein (Kr. Oschersleben)	1878	—	1 925	1 723	2 588	—	36	2 600	—
8. Wernigerode, Gräf. Stollberg'sche Sparkasse	1837	2	398 305	278 146	1 678 280	680 659	6 675	2 361 530	161 724
Zusammen 8 Kassen		6	514 007	368 690	1 954 067	704 949	8 532	2 364 250	195 664
Uebershaupt 42 Kassen		172	25 315 504	19 872 797	66 278 947	5 781 306	196 050	70 736 743	32 486 976
2. Regierungsbezirk Merseburg.									
Städtische Sparkassen.									
1. Artern	1843	—	246 758	254 398	982 894	126 871	2 352	1 100 434	938 546
2. Belgern	1861	—	135 973	110 047	515 982	65 524	1 431	579 675	494 830
3. Bitterfeld	1879	—	109 779	47 234	185 933	695	965	180 562	76 975
4. Delitzsch	1848	—	1 862 371	1 802 504	5 780 227	432 118	10 106	6 302 159	4 529 719
5. Dommitzsch	1878	—	32 501	58 508	172 060	2 515	443	175 766	148 109
6. Döben	1864	—	153 688	85 016	450 162	37 295	1 678	691 547	598 566
7. Eilenburg	1843	—	1 282 384	1 069 335	5 718 720	562 040	9 856	6 201 431	4 221 772
8. Eilenburg	1843	—	736 873	607 192	2 836 905	198 530	7 518	3 015 149	2 846 008
9. Elsterwerda	1875	—	23 517	9 967	54 873	181	238	54 615	54 615
10. Ermsleben	1877	—	165 716	51 046	274 016	4 679	491	275 445	157 560

(Noch: Tab. 6.)		Zahl der		Während des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3			
Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Eröffnung	Neben- und Sammelstellen	Zuwachs durch neue Einlagen und Zuschreibung von Zinsen	Ausgabe für zurückgenommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag der Reservefonds	Zahl der im Umlauf befindlichen Sparkassenbücher	Zinsbar angelegte Kapitalien	darunter auf Hypotheken
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Noch: 2. Regierungsbezirk Merseburg.									
Noch: Städtische Sparkassen.									
11. Gräfenhainichen	1865	—	65 889	48 628	241 695	20 277	980	264 789	241 332
12. Halle a./Saale	1857	—	3 109 536	2 454 422	6 302 154	1 264 952	15 280	7 538 141	8 375 333
13. Herzberg a./Elster	1873	—	211 835	181 512	850 000	13 443	999	803 482	763 104
14. Hettstedt	1857	—	109 675	66 636	311 199	26 733	1 500	328 803	231 470
15. Jessen	1876	—	62 570	39 614	173 241	1 818	298	169 247	166 747
16. Kebra	1877	—	271 786	152 386	771 759	14 031	1 113	777 313	686 309
17. Kemberg	1878	—	42 900	21 686	96 387	1 312	493	97 373	83 075
18. Laucha	1864	—	265 310	165 110	1 122 287	76 998	1 339	1 188 826	1 100 081
19. Lauchstädt	1858	1	74 979	56 004	237 362	17 445	915	237 785	226 400
20. Löbejün	1874	—	70 741	36 740	153 028	5 884	783	153 844	105 237
21. Lützen	1846	—	1 071 308	1 100 554	4 259 753	260 852	6 462	4 710 130	3 541 893
22. Mansfeld	1877	—	11 725	5 128	35 610	1 139	226	32 829	24 250
23. Merseburg	1831	—	1 081 753	931 475	3 885 074	497 184	12 144	4 390 756	3 514 296
24. Mühlberg a./Elster	1866	—	322 517	213 991	1 402 454	38 335	2 404	1 450 858	1 338 872
25. Naumburg a./Saale	1839	—	414 909	347 276	1 641 163	204 957	6 025	1 842 935	1 257 366
26. Nehra	1877	—	89 064	82 320	175 137	4 919	451	172 891	122 150
27. Ortrand	1873	—	149 220	96 463	312 159	9 340	763	309 325	283 765
28. Querfurt	1862	—	217 630	235 530	999 603	91 908	1 246	1 082 398	854 254
29. Sangerhausen	1847	—	1 786 141	1 446 924	7 154 619	429 387	8 573	7 581 889	7 081 554
30. Schladau	1861	—	37 250	37 189	144 319	18 528	571	160 006	149 991
31. Sechsditz	1856	—	438 654	377 399	1 582 132	—	3 933	1 569 880	965 269
32. Schmiedeburg	1852	—	574 589	572 662	2 505 782	192 889	3 701	2 686 418	2 526 495
33. Teuchern	1878	—	56 495	11 918	88 719	325	684	76 533	27 550
34. Torgau	1837	—	907 663	780 616	4 574 067	258 627	8 333	4 698 538	3 820 472
35. Weissenfels	1855	—	462 887	342 259	1 657 248	226 165	4 498	1 906 018	1 224 907
36. Wittenberg	1854	—	934 112	632 143	3 513 080	214 609	10 894	3 745 785	2 600 852
37. Zeitz	1838	6	1 731 739	1 325 375	8 099 077	687 870	18 023	8 751 423	5 363 031
Zusammen 37 Kassen	7	10 464 688	15 895 322	60 260 972	6 037 270	147 798	75 304 995	56 322 777	
Kreis-Sparkassen.									
1. Bitterfeld	1843	5	1 362 047	1 053 699	6 331 229	375 473	10 392	6 717 550	5 280 351
2. Delitzsch	1858	1	1 593 939	1 469 645	5 717 858	430 886	7 016	6 155 271	4 882 379
3. Halle a./Saale (Saalkreis)	1845	20	1 961 195	1 495 965	4 030 864	288 201	33 713	4 919 673	1 760 750
4. Herzberg a./Elster	1837	1	2 427 913	1 518 948	10 455 073	627 360	10 500	11 192 148	9 575 474
5. Köllde (Kr. Eckartsberga)	1857	5	1 257 591	820 952	4 329 163	259 087	6 877	4 504 878	3 478 019
6. Lichenwerda	1856	—	1 090 858	633 642	4 679 982	225 094	5 323	4 894 825	4 308 133
7. Merseburg	1860	13	254 534	123 384	411 603	6 077	3 157	408 806	240 820
8. Querfurt	1855	11	1 383 229	1 417 266	6 265 519	497 741	8 986	6 639 259	5 641 979
9. Weissenfels	1853	6	715 520	556 758	2 556 331	233 717	7 481	2 857 828	1 761 500
10. Wittenberg	1878	1	1 229 788	45 911	290 469	4 943	859	293 799	52 750
Zusammen 10 Kassen	46	12 116 627	9 136 163	45 129 069	3 158 379	94 400	48 197 637	36 891 185	
Privat-Sparkassen.									
1. Eisenberg	1835	6	62 793	61 211	126 282	12 584	961	144 027	—
2. Salzründe	1858	—	29 434	23 985	194 128	—	233	194 128	—
3. Zschewau	1848	1	597	1 369	16 227	—	50	—	—
Zusammen 3 Kassen	7	92 824	86 165	336 637	12 584	1 241	338 155	—	
Uebersicht 50 Kassen	60	31 614 139	25 117 952	114 726 698	9 208 442	243 442	123 846 187	93 223 962	
3. Regierungsbezirk Erfurt.									
Städtische Sparkassen.									
1. Bielefeld	1831	—	272 145	49 717	222 427	811	452	220 101	150 699
2. Erfurt	1831	—	1 999 645	1 717 448	5 535 274	335 155	16 965	5 714 577	3 422 125
3. Langensalza	1855	—	751 397	712 302	1 805 398	103 491	7 019	1 940 058	1 118 547
4. Mühlhausen i. Thüringen	1831	—	285 125	262 974	1 079 771	77 883	7 749	1 110 607	555 926
5. Nordhausen	1874	—	784 493	492 848	1 379 277	34 657	4 472	1 335 715	947 338
6. Sömmerda	1849	—	72 602	67 595	317 106	45 193	713	351 023	189 272
7. Suhl	1866	—	245 031	134 755	483 832	48 687	2 256	525 456	49 025
8. Treffurt	1875	—	27 962	19 527	132 574	5 619	290	132 036	82 115
Zusammen 8 Kassen	4	4 438 400	3 456 066	10 541 590	654 496	39 016	11 389 533	6 515 047	
Kreis-Sparkassen.									
1. Heiligenstadt	1837	1	383 701	179 290	1 134 188	18 554	2 317	1 119 202	829 607
2. Nordhausen	1841	—	2 880 030	2 352 758	9 655 057	525 005	12 347	9 739 617	4 119 172
3. Schleusingen	1831	—	232 422	112 666	801 126	53 864	2 349	835 871	386 399
4. Weimarer	1841	1	234 827	227 320	704 430	80 957	1 903	767 595	639 010
5. Worbis	1849	—	151 167	99 290	385 481	44 478	3 429	429 334	310 721
6. Ziegenrück	1840	3	411 414	258 651	1 547 554	127 707	4 351	1 611 167	1 392 356
Zusammen 6 Kassen	6	4 293 794	3 239 975	14 227 905	850 363	24 499	14 502 846	7 670 878	
Uebersicht 14 Kassen	5	8 732 194	6 696 941	25 069 494	1 505 061	64 415	25 892 399	14 185 925	

Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung	Zahl der Neben- kassen und Sammel- stellen	Während des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883/3				
			Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag der Reserve- fonds	Zähler im Umlaufe be- findlichen Sparkas- sen- bücher stets	zinsbar angelegte Kapitalien	darunter auf Hypo- theken
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VIII. Provinz Sachsen.									
72 städtische Sparkassen	1883	17	43 280 037	35 090 376	128 149 393	10 271 173	321 368 137	938 777	87 131 341
22 Kreis-Sparkassen	190	20	928 911	15 563 729	73 650 069	3 376 161	159 667	77 208 330	50 731 612
1 städtische Sparkasse	187	17	846 038	376 442	2 573 973	116 000	10 085	2 919 797	1 821 313
11 Privat-Sparkassen	187	13	606 831	153 144	2 200 701	717 533	9 790	2 902 493	193 664
Summe 106 Sparkassen		237	65 661 837	51 687 691	206 075 139	16 474 809	503 916 220	469 329 139	139 905 963
Regierungsbezirk Schleswig.									
Städtische Sparkassen.									
1. Altona	1883	—	154 091	41 129	112 962	266	209	83 350	66 350
2. Barmstedt	1882	—	203 516	189 986	1 660 866	108 528	2 294	1 633 932	960 467
3. Elmhorn	1881	—	309 097	171 103	1 910 585	160 391	2 983	2 058 460	1 664 612
4. Friedrichstadt	1885	—	236 741	108 860	920 711	33 347	957	949 765	611 476
5. Hadersleben	1819	—	325 689	175 270	882 132	88 213	1 283	918 625	528 804
6. Husum	1831	—	357 096	263 316	1 821 650	54 788	1 651	1 830 888	1 253 614
7. Meldorf	1849	—	805 580	462 153	3 335 315	121 277	2 471	3 490 855	2 302 970
8. Mölle i. Lanenburg	1854	—	427 201	1 020 241	3 331 300	91 833	3 646	3 331 406	3 018 013
9. Oldesloe	1834	—	921 234	703 112	4 521 733	178 561	3 778	4 619 684	3 168 748
10. Pinneburg	1878	—	211 025	35 434	487 659	3 887	686	490 022	438 772
11. Ratzeburg	1825	—	361 370	491 116	3 244 070	4 549	8 331	3 248 018	2 341 540
12. Uetersen	1827	—	156 993	144 257	1 194 478	65 976	2 416	1 266 538	969 082
Zusammen 12 Kassen			4 629 436	3 815 997	23 433 473	911 616	26 208	24 011 343	17 636 848
Landgemeinde-Sparkassen									
1. Gardau	1878	—	33 352	23 936	110 997	—	186	108 477	61 476
2. Hattstedt	1847	—	51 732	31 510	342 693	21 638	475	352 917	79 927
3. Kaltenkirchen	1881	—	110 402	13 729	151 343	492	206	129 039	45 730
4. Mildstedt	1867	—	487 159	356 111	2 539 081	150 473	1 730	2 680 318	1 437 237
5. Osterfeld	1878	—	11 229	5 368	69 613	1 184	150	68 029	27 065
6. Uelshöfen	1858	—	5 544	2 607	28 645	2 413	108	20 774	1 900
7. Wakendorf	1878	—	147 775	49 098	429 171	2 028	631	402 913	256 038
8. Wesselburen	1838	—	390 542	221 737	1 233 170	89 260	1 016	1 275 351	590 133
9. Wittbek	1878	—	5 327	2 961	21 134	321	88	20 792	6 350
Zusammen 9 Kassen			1 213 064	707 047	4 926 127	267 839	4 620	5 068 634	2 424 866
Privat-Sparkassen.									
1. Aggerschau (Kr. Hadersl.)	1863	—	161 125	102 265	700 307	25 188	1 068	797 338	185 713
2. Christiansfeld	1872	—	403 989	293 658	1 173 290	31 064	1 530	1 183 997	636 573
3. Gram	1872	—	134 969	66 982	460 890	8 088	841	466 012	69 484
4. Hadersleben Umgeg.	1856	—	536 370	483 561	1 741 911	61 970	4 513	1 778 991	1 029 938
5. Hvidding	1873	—	27 538	18 044	83 518	1 622	181	82 772	4 712
6. Rödning	1873	—	42 476	32 620	167 348	—	256	136 064	48 000
7. Frös- und Kalslund-Harden (Kr. Apenrade)	1872	—	176 107	114 110	475 066	7 405	926	467 400	165 473
8. Scherrebek	1861	—	175 334	115 651	815 328	24 793	1 017	825 104	200 910
9. Spandev	1865	—	66 849	73 496	260 537	4 131	350	297 451	22 086
10. Tøftlund	1872	—	20 423	17 401	139 250	2 292	232	136 873	35 530
11. Wilstrup	1880	—	5 560	1 674	10 462	—	92	10 457	700
12. Apenrade (Kr. Apenrade)	1819	—	180 227	165 398	466 871	55 760	1 263	492 306	193 953
13. Bollersleben, Kirchspiel Bjølshede (Kr. Apenrade)	1868	—	53 314	47 462	349 518	5 853	551	355 096	222 305
14. Gravensteine Umgeg.	1847	—	70 499	82 014	480 096	31 397	678	505 964	343 554
15. Sundewitt u. Umgeg. (Kr. Apenrade)	1852	—	233 752	234 342	1 292 339	48 020	1 814	1 308 155	1 078 008
16. Lüt-Kirkeby, Kirchsp. (Kr. Apenrade)	1851	—	13 251	11 002	210 651	—	101	209 602	119 673
17. Brocker (Kr. Sonderburg)	1845	—	214 890	263 463	1 308 019	81 461	1 793	1 443 739	977 443
18. Lysebel	1865	—	115 814	107 608	507 998	10 495	633	510 477	304 936
19. Norburg	1863	—	134 064	125 898	863 804	69 010	1 388	853 702	460 400
20. Nebel	1874	—	55 071	24 606	164 326	3 061	226	164 983	128 970
21. Sebbeln	1875	—	2 658	1 165	13 102	1 002	62	11 331	7 721
22. Sonderburg	1820	—	574 001	465 241	2 287 890	222 572	4 061	3 501 863	1 709 265
23. Ulkebüll	1867	—	31 296	13 120	165 715	10 702	158	172 096	127 491
24. Wollerup mit Kirchspiel Ulkebüll (Kr. Sonderburg)	1861	—	58 680	44 482	317 383	19 478	439	323 575	186 631
25. Flensburg, deutsch (Kr. Flensburg)	1819	—	472 243	327 922	2 219 232	278 248	5 298	2 428 378	1 333 510
26. Flensburg, dänisch	1875	—	166 861	147 044	323 554	3 828	873	361 972	122 990
27. Gotting	1829	—	200 058	234 126	1 087 150	34 054	1 037	1 191 787	998 819
28. Glücksburg	1818	—	31 123	22 712	135 869	8 000	253	141 357	87 918
29. Grossmolt	1868	—	58 858	37 806	253 261	4 000	289	258 761	135 711
30. Grünholz	1864	—	546	11 418	46 791	—	90	46 791	16 920
31. Grundhof	1860	—	49 878	49 325	264 225	21 976	574	281 991	125 763
32. Jörl	1872	—	75 877	41 344	338 458	8 697	344	339 946	298 601

(Noch: Tab. 4.)		Zahl der		Während des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3				
Art und Sitz der Sparkassen.		Jahr der Errichtung	Neben- und Sammelstellen	Zuwachs durch neue Einlagen und Zuschreibung von Zinsen	Ausgabe für zurückgenommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag der Reservefonds	Zahl der im Umlauf befindlichen Sparkassenböcher	zinsbar angelegte Kapitalien	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
									überhaupt	darauf auf Hypotheken
Noch: Regierungsbezirk Schleswig.										
Noch: Privat-Sparkassen.										
33. Kleinsolt (Kr. Flensburg)	1876	—	—	10 047	8 258	40 703	—	82	40 694	18 894
34. Kleinwiehe	1873	—	—	30 609	19 932	173 280	2 256	236	172 185	115 480
35. Koppelbeck	1861	19	—	209 081	157 358	927 767	36 635	1 014	964 157	581 271
36. Neukrug	1873	—	—	44 866	18 436	179 096	3 196	361	181 173	115 680
37. Nordackstedt	1880	—	—	35 292	5 527	62 448	—	125	62 900	16 900
38. Oversee	1874	—	—	25 556	14 175	91 168	3 040	238	91 808	44 155
39. Renterberg	1849	—	—	219 015	142 187	1 059 801	15 033	905	1 054 512	756 050
40. Ringsberg	1861	—	—	91 937	80 762	438 942	21 073	853	456 766	334 422
41. Strup	1860	5	—	56 902	48 576	359 691	22 014	698	373 157	258 457
42. Steinberg	1874	16	—	128 803	58 166	493 821	5 817	641	498 888	330 515
43. Wiebekrug	1877	—	—	47 384	15 365	231 300	487	260	232 159	178 785
44. Arnis (Kr. Schleswig)	1867	—	—	7 152	13 093	41 593	3 751	269	44 412	15 595
45. Horen	1862	—	—	105 543	70 600	448 554	15 904	188	438 550	315 523
46. Havstoft	1875	—	—	27 960	10 500	105 100	—	150	106 783	67 875
47. Hollingstedt	1819	1	—	57 289	48 549	293 168	8 095	319	285 829	197 788
48. Kappeln	1817	—	—	170 771	125 292	526 659	50 030	621	560 193	377 944
49. Kopp	1863	—	—	119 382	109 481	757 498	51 302	506	726 211	549 947
50. Langstedt	1869	—	—	41 072	66 468	318 259	6 094	395	318 250	282 800
51. Lürschau	1865	—	—	67 279	53 525	391 836	15 796	588	407 421	366 821
52. Mohrkirch-Westernholz	1865	—	—	153 030	124 015	693 930	100 600	837	685 664	284 967
53. Norderbrarup	1875	—	—	68 883	19 634	157 281	378	373	153 255	86 020
54. Odersel	1866	—	—	103 085	126 292	462 585	10 218	508	443 978	399 178
55. Sattrup	1846	—	—	222 783	181 036	686 763	5 164	761	682 244	515 610
56. Schleswig	1815	—	—	370 151	241 053	126 980	179 255	2 631	1 461 649	608 782
57. Sinderup	1859	—	—	59 262	40 177	209 183	6 863	694	216 988	6 841
58. Süderstapel	1843	—	—	183 224	166 707	768 087	60 405	650	835 993	494 907
59. Tolk	1863	—	—	58 496	75 259	267 451	8 174	526	271 884	115 000
60. Treya	1817	—	—	86 732	61 726	503 593	17 207	476	489 885	358 593
61. Ulsnis-Kirchholz	1862	—	—	132 330	126 517	567 992	15 347	580	573 079	371 886
62. Bünsdorf (Kr. Eckernförde)	1834	—	—	72 842	56 956	309 619	19 000	881	400 902	259 764
63. Bünsenbagen	1844	8	—	40 025	36 235	391 840	60 000	577	455 768	369 353
64. Dörphol	1846	—	—	22 288	39 007	152 295	33 724	351	184 621	161 351
65. Eckernförde	1817	—	—	467 909	344 268	2 648 050	170 760	2 382	2 712 478	2 186 221
66. Fleckby	1875	—	—	5 897	3 196	21 294	—	117	21 135	11 660
67. Gellorup	1860	—	—	224 404	209 905	1213 030	59 442	2 422	1 251 763	1 080 385
68. Hitteln	1866	—	—	105 027	94 197	638 170	23 468	456	638 992	493 078
69. Karby	1875	—	—	58 224	40 763	146 439	250	337	140 242	110 752
70. Maschen	1861	—	—	37 941	31 092	243 204	7 976	468	245 271	215 108
71. Miesby	1865	2	—	5 166	7 994	36 750	1 941	182	38 777	28 430
72. Waabs	1863	—	—	13 090	7 558	78 112	5 886	258	82 735	43 567
73. Garding (Kr. Eiderstedt)	1822	—	—	86 990	55 766	406 745	36 558	641	439 974	183 467
74. Oldenswort	1840	—	—	47 388	43 368	207 061	23 056	246	227 341	77 710
75. Tating	1852	—	—	21 213	10 265	85 315	5 802	202	83 734	36 660
76. Tetenbüll	1843	—	—	4 101	1 856	33 509	5 683	89	36 974	7 140
77. Tinning	1819	—	—	133 278	60 723	578 417	74 098	849	644 833	278 588
78. Wittward	1866	—	—	4 208	8 114	43 187	1 616	139	43 368	21 710
79. Brecklin (Kr. Husum)	1875	—	—	66 446	40 121	182 890	352	157	140 222	21 820
80. Bredstedt	1840	—	—	283 269	160 237	1 360 106	120 218	1 489	1 462 127	530 739
81. Borsclum	1875	—	—	5 580	2 091	50 913	1 900	76	52 417	52 417
82. Dreisdorf	1873	—	—	17 097	6 407	133 648	6 094	138	133 217	9 014
83. Husum	1857	—	—	81 671	88 210	121 539	5 901	277	126 153	57 119
84. Langenhorn	1870	—	—	221 306	142 619	569 150	17 974	595	587 075	80 500
85. Nordstrand	1856	—	—	5 798	6 332	50 771	4 613	179	55 735	8 725
86. Pellworm	1837	1	—	14 612	20 607	99 028	19 272	431	109 614	—
87. Schwandstedt	1862	—	—	26 639	24 364	124 112	7 089	273	129 631	53 461
88. Schleswig	1864	—	—	38 524	33 955	294 361	21 423	373	312 090	163 169
89. Viöl	1869	—	—	43 637	32 020	427 600	13 628	375	426 401	264 450
90. Brede (Kr. Tondern)	1875	—	—	91 837	71 013	185 776	4 471	250	188 789	27 300
91. Bahkall	1861	—	—	9 186	8 189	70 665	8 060	324	76 452	6 390
92. Bildsper	1870	—	—	28 256	15 102	137 920	3 379	222	138 376	36 669
93. Eumierfeld	1876	—	—	46 439	33 702	156 376	1 421	293	151 539	27 000
94. Hoist	1874	—	—	16 777	8 114	41 967	1 859	115	44 892	—
95. Hootrup	1815	—	—	88 401	65 609	412 023	43 292	487	438 413	—
96. Hoyer	1843	—	—	191 292	128 657	1 078 165	52 597	1 056	1 066 520	410 716
97. Keitum	1872	—	—	81 223	44 591	314 005	5 747	908	312 282	46 530
98. Ladefeld	1872	—	—	7 511	10 626	23 102	882	101	23 458	2 395
99. Leck	1860	—	—	70 624	50 957	403 303	27 587	746	428 274	78 103
100. Lügumkloster	1821	—	—	174 952	157 833	769 581	105 215	1 562	897 879	125 622
101. Medby	1860	—	—	7 018	4 753	52 517	4 437	186	54 615	420
102. Nieblum	1868	—	—	55 255	23 013	244 122	10 192	378	250 059	51 120
103. Niebüll	1860	—	—	169 476	95 870	912 293	70 387	920	953 454	246 432
104. Norderlögum	1872	—	—	22 392	18 751	165 151	5 277	154	159 247	35 160

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bzw. 1883/3.

Art und Sitz der Sparkasse.	Jahr der Er- rich- tung	Zahl der Neben- kassen und Sam- mel- stellen	Während des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883/3				
			Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für Zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag der Reserve- fonds	Zahl der Umlauf- fahrenden Sparkas- sen- bücher	zinsbar angelegte Kapitalien	daneben auf Hypo- theken
			M	M	M	M	M	überhaupt	darunter
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Noch: Privat-Sparkassen.									
105. Rapfeldt (Kr. Tondern)	1863	—	22 282	19 231	130 082	10 230	286	140 311	—
106. Süderlångum	1859	—	6 241	4 771	41 988	5 471	122	40 804	1 825
107. Tingstedt	1867	—	5 586	5 354	48 239	1 673	165	16 351	—
108. Tondern	1830	—	234 333	164 914	998 825	140 121	1394	1 107 078	559 583
109. Wisby, Arb.-Verein	1871	—	55 673	43 463	100 369	960	212	151 298	31 085
110. Wisby	1871	—	37 938	50 851	167 370	1 772	152	174 457	88 410
111. Wyk	1858	—	155 808	106 591	425 442	18 031	747	437 851	230 000
112. Burg a. Fehmarn (Kr. Oldenburg)	1835	—	101 663	68 652	477 819	57 380	905	516 967	214 150
113. Cismar	1846	—	66 765	63 777	574 299	12 588	855	554 529	486 129
114. Heiligenhafen	1845	—	140 263	51 151	634 026	41 719	741	629 479	413 538
115. Neustadt i. Holstein	1824	—	281 323	236 699	1 823 578	126 673	3 435	1 875 051	1 474 209
116. Oldenburg i. Holstein	1824	—	190 194	180 310	1 490 672	98 170	2 176	1 503 241	1 245 184
117. Sierhagen	1841	1	1 288	3 161	10 888	—	107	—	—
118. Hönigsee (Kr. Plön)	1861	—	117 110	102 149	392 937	25 670	603	629 400	244 850
119. Lübenburg	1828	—	73 422	63 866	622 880	43 911	1565	414 307	453 197
120. Meinstorf	1867	—	65 491	37 073	216 720	5 177	223	241 796	120 550
121. Plön	1855	—	399 131	282 627	2 687 669	158 054	3 254	2 753 033	1 604 132
122. Preetz	1821	—	244 777	224 491	1 495 782	188 543	2 634	1 572 271	1 040 054
123. Schöberg	1843	—	91 839	91 256	614 963	63 820	1 260	641 874	559 324
124. Kiel (Stadtkr.)	1796	—	4 776 733	3 694 863	15 310 782	1 310 578	28 212	16 460 157	9 738 752
125. Bönnebühl (Landkr. Kiel)	1864	—	104 532	49 303	629 715	20 663	885	612 782	316 503
126. Grossenaupe	1861	—	43 493	16 982	200 792	10 626	314	201 107	110 372
127. Meinersdorf	1871	—	18 691	16 425	105 312	4 187	104	104 735	44 060
128. Neumünster	1835	—	601 658	406 137	2 800 315	4 016	4 017	2 925 921	2 316 243
129. Schmilken	1855	—	44 984	31 713	338 351	13 049	1 737	359 174	220 265
130. Tief Harrie	1845	—	669 131	515 996	4 181 722	119 382	4 151	4 185 126	2 954 886
131. Büvnan (Kr. Rendsburg)	1838	4	34 296	12 409	301 322	35 717	354	337 450	384 480
132. Emkendorf	1845	—	23 956	35 955	113 982	20 013	315	127 525	74 200
133. Hademarschen	1863	—	132 994	94 577	677 696	35 856	845	677 615	355 825
134. Hohenwestedt	1844	—	164 309	67 877	1 074 700	68 233	1 470	1 120 534	598 834
135. Hohn	1859	5	138 807	106 619	699 269	26 429	1 491	687 014	271 351
136. Jönien	1874	—	28 575	12 090	148 566	4 807	252	151 145	72 970
137. Nortorf	1847	—	185 429	119 903	1 192 776	76 110	1 496	1 223 715	693 752
138. Rendsburg	1845	—	172 379	169 141	297 368	14 009	1 400	303 074	—
139. Rendsburg	1853	—	2 207 855	1 717 945	8 969 365	522 070	13 030	9 179 255	5 290 053
140. Schenefeld	1873	—	51 763	114 635	501 051	38 503	538	516 185	324 750
141. Todsbühl	1873	—	98 817	45 161	314 314	2 500	440	306 239	98 354
142. Wacke	1870	—	96 077	67 018	445 150	13 993	441	61 656	280 620
143. Büsum (Kr. Norderdithm.)	1844	—	131 297	122 600	492 182	20 125	471	514 615	245 043
144. Delte	1874	—	61 406	42 872	215 586	10 000	216	228 066	27 870
145. Heide	1837	—	444 500	265 586	1 430 289	54 700	1 283	1 506 905	734 442
146. Hemmer	1861	—	7 516	16 682	46 191	4 171	119	48 625	12 015
147. Hemstedt	1858	—	29 698	31 406	163 019	25 127	222	179 286	15 613
148. Lunden	1840	—	358 887	204 100	519 651	65 737	677	535 272	210 897
149. Neuenkirchen	1864	—	55 235	21 559	285 498	15 400	1 729	278 395	101 683
150. Tellingstedt	1864	—	129 390	52 187	491 505	39 691	457	479 799	20 980
151. Wesselburen	1864	—	18 449	11 878	61 965	7 406	182	67 846	—
152. Albersdorf (Kr. Süderdithm.)	1869	—	72 510	23 560	426 657	26 797	483	436 782	189 440
153. Barlt	1845	—	57 082	23 197	202 989	22 303	303	220 935	47 079
154. Brunsbüttel	1844	—	59 801	66 388	552 662	68 105	661	610 608	574 815
155. Burg	1833	—	87 733	115 960	823 498	36 000	765	860 349	501 873
156. Eddelak	1847	—	148 326	97 088	684 499	40 679	655	703 046	255 036
157. Epenwörden	1876	—	6 629	5 797	20 816	1 001	95	21 070	—
158. Hemmingstedt	1846	—	27 381	25 584	108 817	18 821	180	122 335	26 640
159. Marne	1822	—	321 637	216 266	1 861 317	72 236	1 839	1 854 332	582 610
160. Nordbühl	1862	—	44 104	35 343	217 566	22 140	296	235 729	29 700
161. Sanct Michaelisdamm	1857	—	13 737	13 865	32 703	2 219	105	31 526	15 040
162. Schafstedt	1877	—	19 752	4 191	61 404	702	145	53 570	27 555
163. Süderhastadt	1861	—	85 937	49 366	403 635	19 244	428	415 879	147 602
164. Wöhrden	1843	—	38 204	31 512	245 594	24 321	298	252 444	186 525
165. Glückstadt (Kr. Steinburg)	1826	—	426 395	338 580	2 615 293	154 963	3 276	2 691 055	1 383 814
166. Hohenaupe	1875	—	8 021	6 992	42 272	231	96	43 663	15 141
167. Itzehoe	1820	—	1 954 240	1 408 235	7 960 142	418 826	6 027	8 013 321	5 065 788
168. Kellinghusen	1840	—	187 363	165 249	1 249 723	90 823	1 763	1 283 369	580 569
169. Krempe	1878	—	384 048	241 072	1 850 496	55 980	1 753	1 861 133	1 175 390
170. Sanct Margarethen	1869	—	142 985	98 118	577 046	13 430	529	590 660	529 490
171. Wersbith	1867	—	19 909	23 063	155 998	11 720	272	163 075	119 660
172. Wilster	1841	—	331 742	283 667	2 907 215	85 473	1 791	2 230 898	1 683 592
173. Wilstermarsch	1876	—	855 232	204 190	951 226	9 884	879	932 386	403 275
174. Bornhöved (Kr. Segeberg)	1863	—	139 138	119 304	664 907	15 197	1 064	658 232	472 567
175. Bramstedt, Flecken	1847	—	97 458	72 472	653 518	57 221	697	667 273	421 898
176. Kirchb.	1866	—	65 167	45 585	409 355	9 960	502	397 119	91 955

Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung meh- stellen	Zahl der Neben- kassen und Zu- schreibung meh- stellen	Während des Geschäfts- jahres 1882 bzw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883/3					
			Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zu- rückge- nommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag der Re- serven- fonds	Zahl der im Umlaufe be- findlichen Sparkas- senbücher	zinslos angelegte Kapitalien		
1	2	3	4	5	6	7	8	überhaupt	darunter auf Hypo- theken	
Noch: Regierungsbezirk Schleswig.										
Noch: Privat-Sparkassen.										
177. Geeschedorf . . . (Kr. Segeberg)	1847	—	682 805	539 977	3 644 397	192 135	2 187	3 689 803	2 675 241	
178. Kaltenkirchen . . .	1848	—	95 710	99 792	744 807	52 914	1 129	752 596	366 521	
179. Lerzen . . .	1853	—	95 239	88 778	391 409	18 896	456	406 778	237 930	
180. Prenstorf . . .	1846	—	32 419	32 309	197 872	25 822	216	305 293	91 480	
181. Schackendorf . . .	1852	—	132 822	127 915	1 028 228	93 325	1 287	1 108 013	676 541	
182. Seedorf . . .	1847	—	677	1 912	15 384	1 618	79	14 966	8 060	
183. Segeberg . . .	1847	—	206 222	204 740	1 216 403	64 544	1 658	1 240 229	880 981	
184. Stutenborn . . .	1873	—	5 615	1 726	30 570	168	81	28 635	10 480	
185. Ahrensburg . . . (Kr. Stormarn)	1846	—	103 599	117 907	642 072	30 097	817	676 337	527 816	
186. Bargteheide . . .	1846	—	220 514	179 864	1 116 633	86 539	1 342	1 169 910	700 541	
187. Eiche . . .	1846	—	20 396	11 645	120 610	1 822	243	117 732	82 249	
188. Reinstorf . . .	1851	1	268 013	275 414	1 388 855	66 224	798	1 392 889	825 941	
189. Reinbeck . . .	1847	—	87 012	59 163	378 574	28 455	684	403 614	360 448	
190. Reinfeld . . .	1842	—	251 106	297 896	509 888	22 795	505	523 698	371 272	
191. Rethwischdorf . . .	1854	—	143 791	152 014	636 590	19 470	452	635 235	485 749	
192. Taugstedter Heide . . .	1847	—	24 130	16 544	146 008	10 280	377	144 589	121 207	
193. Trittau . . .	1846	—	266 429	199 824	1 638 673	79 853	1 987	1 686 179	1 513 212	
194. Vorburg-Trensbüttel . . .	1870	—	113 471	63 631	814 018	20 660	589	805 639	631 079	
195. Wandsbek . . .	1810	—	416 165	391 538	662 054	69 953	1 669	701 314	278 988	
196. Wietzen . . .	1855	—	77 719	85 517	417 152	13 192	363	404 798	320 379	
197. Zarpfen . . .	1863	—	84 992	85 687	589 002	32 929	413	589 417	429 043	
198. Pinneberg . . . (Kr. Pinneberg)	1828	—	194 495	143 660	1 266 044	143 496	1 787	1 374 367	995 988	
199. Wedel . . .	1876	—	63 898	35 342	505 819	7 912	577	595 540	177 320	
200. Altona . . . (Stadtkr. Altona)	1801	—	12 296 433	7 954 061	47 741 173	1 825 325	49 738	48 549 783	35 622 609	
201. Lauenburg a. Elbe (Kr. Lauenburg)	1811	—	167 017	155 502	900 824	596 181	1 434	1 002 493	573 596	
202. Schwarzenbeck . . .	1829	—	443 300	165 761	2 047 472	68 853	1 966	2 088 842	1 812 542	
203. Steinhorst . . .	1863	—	354 100	205 937	2 470 685	50 079	1 900	2 400 700	2 170 071	
Zusammen 203 Kassen . . .			79 43 631 773	33 622 405	200 080 196	11 092 324	258 433 205	611 860	129 753 982	

IX. Provinz Schleswig-Holstein.

12 ¹⁾ städtische Sparkassen . . .	—	4 629 436	3 815 997	23 453 473	911 616	26 208	21 011 543	17 636 848		
9 ¹⁾ Landgemeinde-Sparkassen . . .	—	1 243 061	707 047	4 926 127	267 939	4 620	3 066 634	2 424 866		
203 Privat-Sparkassen . . .	79	43 631 773	33 622 405	200 080 196	11 092 324	259 433 205	611 860	129 753 982		
Summe 224 Kassen . . .	79	51 524 273	38 145 449	228 468 796	12 271 770	290 261 234	692 937	149 812 696		

I. Landdrostei-Bezirk Hannover.

Städtische Sparkassen.										
1. Bodenwerder . . .	1844	—	50 609	35 915	219 722	19 039	701	221 602	62 161	
2. Eldagsen . . .	1845	—	89 285	63 610	476 021	23 262	1 283	477 265	297 602	
3. Hameln . . .	1835	—	617 842	252 483	1 471 582	58 643	4 564	1 538 783	670 315	
4. Hannover, Stadt-Sparkasse . . .	1823	—	1 052 855	851 265	17 964 467	—	12 414	—	—	
5. Stadt-Leihkasse . . .	1823	—	564 431	503 525	1 946 068	—	5 770	3 613 915	1 058 214	
6. Münden a. Leister . . .	1817	—	22 663	20 171	74 487	4 933	555	78 413	8 004	
7. Neustadt a. Rübenberge . . .	1815	—	297 212	138 373	770 816	7 000	1 727	784 865	409 251	
8. Nienburg a. Weser . . .	1819	—	401 511	332 858	1 686 817	77 874	3 335	1 608 342	507 264	
9. Rehburg . . .	1869	—	132 719	54 913	550 854	10 558	920	555 779	347 515	
10. Springe . . .	1855	—	115 539	94 691	440 011	24 425	1 144	452 685	418 255	
11. Wunster . . .	1855	—	205 923	107 126	607 550	21 533	1 378	595 560	347 199	
Zusammen 11 Kassen . . .			3 550 539	2 454 943	9 971 693	313 267	33 771	9 960 209	4 125 780	
Amts-Sparkassen.										
1. Althorchenhausen . . .	1862	—	805 292	570 235	4 019 222	144 666	3 528	4 036 414	2 711 721	
2. Bassum . . .	1879	—	393 547	199 796	1 858 120	36 571	1 881	1 832 541	1 443 847	
3. Diepholz . . .	1865	—	514 919	435 325	1 877 970	177 787	8 719	2 001 646	881 318	
4. Hannover . . .	1878	—	1 589 542	1 626 040	3 299 625	32 680	6 986	3 374 512	2 546 290	
5. Hoya . . .	1847	—	1 584 228	1 125 217	4 812 183	112 211	4 607	4 824 668	3 301 095	
6. Nienburg a. Weser . . .	1877	—	665 045	231 577	1 691 208	60 051	2 125	1 637 929	1 006 405	
7. Polle . . .	1854	—	17 620	14 515	49 227	3 647	257	52 613	32 490	
8. Stolzenau . . .	1880	8	831 509	497 068	6 225 486	31 216	2 927	2 581 290	1 895 975	
9. Sulingen . . .	1867	—	396 342	294 781	2 107 896	78 279	2 059	2 096 995	1 451 520	
10. Syke . . .	1878	—	1 157 805	627 852	3 062 226	37 205	2 580	2 900 010	2 310 398	
11. Uchte . . .	1880	—	218 132	115 031	585 897	28 616	1 125	562 381	252 206	
Zusammen 11 Kassen . . .			8 707 981	5 237 437	23 991 480	742 959	31 284	23 920 978	17 532 990	

¹⁾ In der Hauptübersicht sind 12 bzw. 11 Kassen verzeichnet, wovon jedoch als neu entstandene 1 bzw. 2 einen Abbruch noch nicht eingereicht haben.

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1881 bezw. 1882/3.

Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung	Zahl der Neben- kassen und Sam- mel- stellen	Während des Geschäftsjahres 1881 bezw. 1882/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1881 bezw. 1882/3				
			Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds	Zahl der Umläufe be- günstigten Sparkas- sen- bücher	zinsbar angelegte Kapitalien	
								überhaupt	darunter auf Hypo- theken
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Noch: 1. Landdrostei-Bezirk Hannover.

Flecken- und Landgemeinde-Sparkassen.

1. Barsinghausen	1866	—	74 317	51 243	190 525	12 043	1 153	191 711	79 950
2. Harpstedt	1852	—	107 588	78 157	476 428	21 754	1 120	477 290	208 686
3. Linden	1880	—	55 809	39 808	66 053	—	376	65 223	—
4. Rodewald	1855	—	226 335	98 003	937 640	50 066	1 626	914 689	721 857
5. Twistringen	1863	—	128 445	83 894	544 035	24 150	833	523 611	357 193
Zusammen 5 Kassen . . .	—	—	592 400	351 103	2 211 663	108 031	3 108	2 172 324	1 366 637
Privat-Sparkassen.									
1. Hannover, Kapital-Versich.-Anstalt	1875	32	5 125 366	4 573 616	8 378 560	542 119	24 852	8 679 620	4 834 574
2. Wennigsen	1854	—	22 647	18 158	63 631	2 626	556	63 531	32 400
Zusammen 2 Kassen . . .	—	32	5 148 013	4 591 774	8 442 191	544 745	25 408	8 736 451	4 866 974
Uebershaupt 20 Kassen . .	—	40	17 264 933	13 135 459	46 520 499	1 708 984	96 801	46 790 182	26 193 376

2. Landdrostei-Bezirk Hildesheim.

Städtische Sparkassen.

1. Alfeld	1846	—	695 116	261 589	3 310 164	31 371	9 598	3 245 759	2 450 776
2. Dassel	1845	—	114 264	62 212	296 439	6 784	510	290 020	122 495
3. Dransfeld	1850	—	191 104	52 727	295 317	3 510	403	301 673	92 785
4. Duderstadt	1845	—	240 573	158 312	481 314	13 418	1 079	473 020	308 558
5. Einbeck	1863	—	644 667	538 403	1 643 168	—	1 771	1 645 884	600 840
6. Elbingen	1843	—	37 252	36 656	190 497	17 000	654	222 628	142 540
7. Elze	1848	—	373 566	255 813	1 121 354	41 208	2 165	1 164 846	911 296
8. Götting	1867	—	715 443	529 425	1 419 224	70 611	4 923	1 450 678	633 000
9. Göttingen	1871	—	751 969	590 244	1 757 942	5 734	3 646	1 804 552	314 825
10. Gronau a. Leine	1850	—	685 374	432 730	2 273 121	123 000	2 578	2 277 628	1 473 005
11. Hildesheim	1821	—	1 941 031	1 589 975	7 948 646	426 548	36 227	8 356 853	4 208 989
12. Klausthal	1857	—	122 526	110 162	417 006	46 356	2 799	462 288	268 325
13. Moringen	1864	—	116 108	88 148	519 359	20 280	767	519 978	434 745
14. Müden a. W.	1833	—	253 382	216 204	459 868	29 404	1 564	454 762	37 570
15. Osterode a. H.	1840	—	173 887	165 205	465 076	26 243	1 572	494 098	191 980
16. Peine	1843	—	215 527	189 135	326 963	19 287	1 735	895 711	708 400
17. Sanct Andreaseberg	1846	—	33 297	27 127	97 887	10 030	375	110 481	11 109
18. Zellerfeld	1843	—	72 906	60 289	206 348	21 197	1 692	227 272	206 140
Zusammen 18 Kassen . . .	—	—	7 402 027	5 344 466	23 825 623	983 331	74 008	24 368 241	13 088 370

Amts-Sparkassen.

1. Bochenen	1856	—	789 867	818 415	4 070 059	178 000	4 244	4 040 009	3 423 336
2. Einbeck	1867	—	496 906	244 207	1 983 152	24 610	2 412	2 025 100	1 056 609
3. Göttingen	1870	—	537 826	362 363	1 089 067	—	2 122	1 112 713	549 409
4. Herrberg	1855	—	263 612	190 605	676 676	44 992	1 556	653 975	442 873
5. Hildesheim (für die Aemter Hildesheim und Marienburg)	1865	—	1 319 251	1 852 323	5 550 460	268 214	13 256	5 300 565	1 184 399
6. Neustadt a. Harz (f.d. Amt Hohnstein)	1867	2	321 567	232 467	1 146 245	66 395	2 096	1 108 179	552 508
7. Northem	1866	—	387 709	323 147	1 111 017	63 274	1 693	1 074 480	488 357
8. Peine	1866	—	675 896	434 722	1 809 354	81 832	2 532	1 793 890	1 326 635
9. Reinhausen	1857	—	565 063	387 908	1 861 077	73 150	1 958	1 903 442	1 496 696
10. Uslar	1858	—	414 455	355 752	1 641 180	90 283	2 424	1 605 450	1 071 200
Zusammen 10 Kassen . . .	—	2	5 778 182	5 201 902	20 921 517	870 880	34 293	20 817 803	14 790 513

Landgemeinde-Sparkasse

in Lauterberg	1839	—	141 086	131 389	431 119	14 383	990	419 914	348 503
-------------------------	------	---	---------	---------	---------	--------	-----	---------	---------

Privat-Sparkassen.

1. Altenau a. H.	1845	—	25 666	18 755	61 861	4 468	566	68 154	64 823
2. Dersburg (Gräf. Münster'sche)	1857	—	6 471	7 363	61 629	5 709	190	68 800	—
3. Hohenhameln	1870	—	514 853	535 937	1 326 613	20 500	2 562	1 315 946	750 635
4. Ibscherbitten	1869	—	130 390	37 645	396 938	—	451	—	741 597
5. Lamspringe	1861	—	244 543	132 030	800 969	37 980	1 255	869 998	—
6. Lerbach	1845	—	78 559	58 447	250 213	8 623	1 450	183 429	151 294
7. Moringen (Banquier Loeb)	1841	—	35 445	27 628	147 194	—	262	152 775	71 245
8. Northem (Banquier Lauenstein)	1851	—	29 600	37 094	75 733	—	269	—	—
Zusammen 8 Kassen . . .	—	—	1 049 390	835 199	3 214 070	77 271	6 975	2 662 102	1 869 594
Uebershaupt 37 Kassen . .	—	2	14 370 595	11 553 250	48 392 320	1 948 085	116 866	48 268 060	30 056 991

Die disponiblen Gelder wurden in Obligationen der Hildesheimer oder anderen geeigneten Werthpapieren angelegt.

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bezw. 1883.

Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung	Zahl der Neben- kassen und Sana- tuel- stellen	Während des Geschäfts- jahres 1882 bezw. 1883		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883				
			Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds	Zahl der im Umlaufe be- findlichen Sparkas- sen- bücher stück	zinsbar angelegte Kapitalien	darunter auf Hypo- theken
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Landdrost-Bezirk Lüneburg.									
Städtische Sparkassen.									
1. Burgdorf b. Celle	1854	—	533 384	442 552	2 565 587	100 354	3 911	2 580 125	1 942 861
2. Celle	1834	—	761 556	424 160	2 310 911	29 020	5 307	2 377 177	785 180
3. Dannenberg	1837	—	735 774	403 235	2 648 286	42 679	3 585	2 645 269	1 688 366
4. Gifhorn	1847	—	934 784	861 762	2 795 922	17 672	2 704	2 777 664	1 546 180
5. Harburg	1837	—	556 515	431 711	3 508 946	5 056	7 392	3 586 100	—
6. Lüneburg	1854	—	697 965	454 513	1 958 655	108 700	2 818	2 079 444	1 211 450
7. Lüneburg	1814	—	514 134	321 927	2 153 702	71 626	3 275	2 083 344	1 084 491
8. Rethem	1868	—	215 581	117 707	642 446	40 693	902	677 990	337 408
9. Schnackenburg	1855	—	74 520	46 500	305 892	19 299	624	281 645	207 633
10. Solltau	1871	—	289 336	196 753	938 965	55 712	1 080	1 024 004	716 489
11. Uelzen	1818	—	912 305	664 594	3 340 100	77 448	3 410	3 185 449	2 165 402
12. Winsen a. Lüne	1865	—	8 922	17 446	64 087	7 061	211	70 543	26 358
Zusammen 12 Kassen			6 234 796	4 382 660	23 338 419	375 320	37 219	23 371 751	11 731 840
Amts-Sparkassen.									
1. Bevenen	1864	1	615 439	348 435	3 009 130	87 044	4 140	3 019 170	2 263 130
2. Bleckede	1853	—	877 219	550 272	3 224 235	121 320	8 639	3 369 797	2 583 175
3. Burgdorf b. Celle	1850	—	530 568	361 154	2 642 984	82 929	3 965	2 575 756	1 901 137
4. Burgwedel	1870	1	362 009	230 741	1 731 415	49 495	2 078	1 725 491	1 375 821
5. Celle	1864	1	2 240 514	1 787 473	11 469 575	638 591	11 077	12 144 533	7 132 187
6. Dannenberg	1866	6	1 191 457	588 109	3 714 064	294 661	4 361	3 862 380	2 503 157
7. Fallingb. Hotel	1838	—	1 879 688	1 682 813	7 884 788	554 185	7 495	7 813 924	4 908 845
8. Hittfeld	1866	—	284 932	203 035	1 926 515	104 205	1 802	1 920 310	1 300 266
9. Lüneburg	1869	—	1 099 748	585 472	3 963 060	127 952	5 043	3 807 461	2 721 270
10. Meinerzh.	1873	2	449 247	187 428	1 475 644	32 487	1 587	1 439 011	1 034 794
11. Schneewindungen	1868	—	395 914	208 612	1 640 586	96 527	1 689	1 646 773	857 257
12. Tostedt	1858	—	216 834	179 301	1 491 009	95 314	1 696	1 565 688	1 290 056
13. Uelzen	1864	—	1 207 335	956 592	4 558 785	165 090	5 226	4 497 951	3 576 073
14. Winsen a. Lüne	1862	—	961 368	606 393	4 231 800	165 015	6 142	4 231 756	3 718 874
15. Wittingen	1866	—	417 682	297 564	1 776 319	41 196	1 745	1 734 847	1 225 246
Zusammen 15 Kassen		11	12 630 174	8 707 294	54 817 023	2 344 039	64 085	55 387 788	37 965 291
Landgemeinde-Sparkassen.									
1. Bergen a. Dümme	1867	—	415 346	241 379	1 477 425	118 174	2 323	1 515 020	776 744
2. Grosshehlen	1849	—	53 725	44 454	220 260	14 301	425	200 219	202 588
Zusammen 2 Kassen			467 071	285 833	1 706 685	132 475	2 748	1 715 239	979 330
Vereins-Sparkasse									
in Lüneburg	1874	—	2 040	1 608	2 386	—	46	2 363	—
Uebershaupt 30 Kassen		11	19 354 081	13 377 395	79 864 513	3 251 834	104 098	86 507 144	50 676 461
4. Landdrost-Bezirk Stade.									
Städtische Sparkassen.									
1. Bremervörde	1816	—	354 198	180 392	1 899 351	119 322	2 214	1 968 248	1 106 241
2. Duxtebude	1843	—	999 326	696 668	3 821 687	97 190	4 908	3 927 700	1 698 381
3. Stade	1836	—	326 735	268 021	1 273 474	131 891	2 747	1 389 401	545 517
4. Verden	1814	—	1 461 150	1 108 389	4 596 589	139 782	3 529	4 692 098	2 585 074
Zusammen 4 Kassen			3 171 409	2 233 470	11 591 101	481 185	13 398	11 977 447	5 935 213
Amts-Sparkassen.									
1. Achim	1860	—	1 131 061	797 900	3 895 739	203 800	3 484	4 035 150	2 656 750
2. Dorum	1858	—	177 653	161 019	1 389 818	157 270	1 460	1 350 616	800 271
3. Hagen	1856	—	119 720	97 637	658 150	83 244	936	749 294	493 449
4. Himmelpforten	1871	—	108 232	93 887	382 476	31 699	968	410 127	213 391
5. Jork	1873	—	428 735	160 056	397 435	29 335	1 558	1 021 065	605 802
6. Osterholz	1877	—	415 261	229 811	1 026 166	15 055	819	984 501	706 589
7. Otterndorf	1837	—	220 692	202 573	1 272 785	98 411	2 433	1 360 564	928 960
8. Verden	1872	—	2 074 605	1 525 678	8 639 360	202 134	5 826	8 503 751	7 364 017
Zusammen 8 Kassen			4 676 122	3 271 361	18 261 959	820 918	17 484	18 413 071	12 769 220
Landgemeinde-Sparkassen.									
1. Avel	1837	—	93 393	50 849	373 461	15 854	906	403 977	209 351
2. Bederkesa	1865	—	86 884	74 685	363 368	50 371	618	408 999	205 858
3. Beverstedt	1838	—	100 274	108 857	556 872	73 001	653	603 292	175 781
4. Blumenthal	1866	—	273 772	244 019	936 265	54 907	1 241	998 140	523 224

Noch: Die Verwaltungergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bzw. 1883/3.

(Noch: Tab. 4.)		Zahl der		Während des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883/3		Zählerim Umlaufe be- fündlichen Spar- kassen- bücher		zinsbar angelegte Kapitalen	
Art und Sitz der Sparkassen.		Jahr der Er- richtung	Neben- und Sam- lung stel- len	Zu- wach durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds			überhaupt	darunter auf Hypo- theken
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Noch: 4. Landdrostei-Bezirk Stade.											
Noch: Landgemeinde-Sparkassen.											
5. Freiburg i. Hannov.	1883	—	—	283 576	260 364	470 527	36 821	967	441 535	264 175	
6. Geestemünde, Geestendorf	1882	—	1	347 962	303 621	1 159 289	84 397	1 867	1 191 295	719 587	
7. Geverdorp	1866	—	—	195 340	164 959	650 052	55 275	826	601 406	342 609	
8. Harsefeld	1884	—	—	109 295	107 697	673 702	54 718	985	709 137	388 842	
9. Kadenberge	1881	—	—	53 642	32 072	114 484	876	255	112 275	57 172	
10. Lehe	1859	—	—	936 011	645 902	3 208 542	146 495	2 192	3 184 933	2 516 490	
11. Lesum	1860	—	—	322 634	249 451	1 340 591	36 163	1 250	1 441 553	1 008 470	
12. Lillenthall	1863	—	—	535 662	401 022	1 748 553	33 489	1 648	1 750 787	1 297 833	
13. Neuhaus a./Oste	1877	—	—	79 015	68 556	165 568	5 690	486	168 458	72 807	
14. Oberndorf	1857	—	—	162 255	125 381	1 081 632	103 839	1 059	1 176 796	981 752	
15. Osten	1857	—	—	161 771	121 403	543 322	48 590	871	585 487	333 827	
16. Osterholz	1859	—	—	306 874	260 193	1 112 832	93 877	1 313	1 036 370	554 387	
17. Rotenburg i. Hannov.	1838	—	—	521 669	384 156	2 577 250	232 800	2 591	2 877 345	1 448 557	
18. Schneesee	1876	—	3	206 117	105 779	769 946	16 843	1 100	769 638	482 155	
19. Selvingen	1876	—	—	32 553	22 789	346 779	8 035	401	320 341	182 391	
20. Sittensen	1878	—	—	61 618	25 105	231 587	3 191	362	232 647	106 290	
21. Visselhövede	1874	—	—	165 382	103 921	790 832	26 850	894	797 976	728 594	
22. Wilstedt	1875	—	—	174 820	81 068	667 851	15 942	754	644 206	402 583	
23. Zeren	1853	—	—	181 821	160 852	1 138 065	97 542	1 293	1 155 754	744 347	
Zusammen 23 Kassen		4		5 418 478	4 097 516	21 023 711	1 435 370	24 471	21 724 341	13 337 376	
Überhaupt 35 Kassen		4		13 268 089	9 622 577	59 926 771	2 737 509	55 353	52 116 659	33 061 818	
5. Landdrostei-Bezirk Osnabrück.											
Städtische Sparkassen.											
1. Lingen	1835	—	—	164 539	52 950	604 527	29 143	1 038	611 245	402 591	
2. Melle	1836	—	—	303 850	264 479	1 413 694	41 055	1 427	1 409 970	1 121 315	
3. Osnabrück	1835	—	—	3 805 254	3 371 707	12 148 294	485 732	13 754	12 547 685	6 610 377	
4. Papenburg	1863	—	—	177 186	114 326	890 703	41 456	841	886 372	222 336	
5. Quakenbrück	1835	—	—	2 373	2 933	5 549		32	5 549	5 549	
Zusammen 5 Kassen		—		4 452 972	3 803 386	15 057 737	297 386	17 092	15 169 821	8 362 168	
Amts-Sparkassen.											
1. Bentheim	1873	—	2	80 086	53 064	371 160	10 805	958	361 913	225 990	
2. Neuenhaus	1870	—	—	79 570	66 379	357 226	24 975	799	375 067	39 281	
3. Osnabrück	1862	—	—	75 757	750	75 007	19 274	181	64 077	8 975	
4. Sögel	1865	—	—	66 827	45 193	260 343	24 620	550	208 817	40 451	
Zusammen 4 Kassen		2		302 240	165 376	1 063 736	55 401	2 488	1 004 904	315 727	
Landgemeinde-Sparkassen.											
1. Bakum (Samtsgemeinde Melle)	1872	—	—	458 100	253 931	1 237 274	25 138	700	1 199 732	956 700	
2. Berge (für die Gemeinden Berge, Dalvers und Antem)	1881	—	—	18 211	3 087	43 893	398	140	41 313	12 090	
3. Buer	1862	—	—	224 966	138 806	1 189 152	32 138	913	1 169 291	584 545	
4. Dissen (Samtsgemeinde)	1880	—	—	23 976	2 246	51 043	247	143	50 714	29 760	
5. Essen	1861	—	—	210 629	212 854	793 610	23 753	2 068	797 138	578 731	
6. Hilker	1878	—	1	19 675	9 233	41 753	278	138	41 039	23 240	
7. Hiltrop	1833	—	—	63 965	45 165	374 386	19 306	748	375 599	226 686	
8. Oldendorf	1861	—	—	60 281	25 411	112 839	934	148	117 242	38 631	
9. Rietfeld	1863	—	—	190 621	147 674	1 037 453	36 123	1 395	1 033 100	515 574	
10. Schleichhausen	1867	—	—	51 717	32 041	158 265	5 498	400	161 737	140 400	
11. Wellingsholzhausen.	1873	—	—	83 235	48 673	403 358	9 138	518	408 676	215 534	
Zusammen 11 Kassen		1		1 435 404	914 601	5 482 018	152 953	7 311	5 386 680	3 353 187	
Ver eins- und Privat-Sparkassen.											
1. Badbergen	1852	—	—	62 342	50 426	151 194	11 686	449	195 840	84 208	
2. Bernbrück	1843	—	1	153 212	98 414	584 673	39 191	976	585 670	389 338	
3. Borgloh	1875	—	—	18 057	14 719	82 075	1 277	284	80 283	73 333	
4. Dissen	1844	—	—	843	4 168	11 329	10	63	11 329	7 129	
5. Frenze	1851	—	—	7 099	5 736	39 631	—	136	53 896	30 400	
6. Fürstenau	1846	—	—	5 437	8 728	40 347	—	159	50 347	50 347	
7. Gesmold	1854	—	—	14 259	8 989	91 456	5 550	228	88 333	67 655	
8. Haselünne	1856	—	—	37 234	45 565	258 458	—	347	258 458	61 909	
9. Iburg	1841	—	8	115 880	65 678	519 240	30 992	1 301	518 975	491 575	
10. Menlage	1846	—	—	11 148	8 547	32 614	—	117	32 614	25 800	
11. Osterkappeln	1871	—	—	7 222	8 147	45 925	5 340	238	49 718	42 680	
12. Plantlünne	1874	—	—	12 354	8 667	46 881	1 294	170	47 599	30 777	
Zusammen 12 Kassen		4		445 177	327 394	1 953 783	95 910	4 168	1 931 946	1 202 073	
Überhaupt 32 Kassen		7		6 635 693	5 210 957	23 498 224	901 663	31 359	23 807 351	13 335 155	

(Noch: Tab. C.)		Zahl der		Während des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883				
Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung	Neben- kassen und Sam- mel- stellen	Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds	Zahl der Umläufe be- treffenden Sparkas- sen- bücher stuck	zinsbar angelegte Kapitalen überhaupt	darunter auf Hypo- theken	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. Landdrost-Bezirk Aurich.										
Städtische Sparkassen.										
1. Aurich	1866	—	66 433	24 646	191 618	18 651	650	184 871	56 238	
2. Emden	1831	—	1 153 207	1 114 868	2 220 553	106 933	4 923	2 388 317	164 545	
3. Leer	1837	—	391 558	331 649	1 250 423	129 524	2 270	1 394 365	527 268	
4. Norden	1840	—	266 390	149 299	663 389	35 146	1 176	683 224	397 534	
5. Wilhelmshaven	1876	—	39 149	42 021	63 313	3 361	307	54 431	25 106	
Zusammen 5 Kassen			1 916 837	1 662 483	4 380 326	203 620	9 308	4 635 308	1 170 491	
Amts-Sparkasse										
in Aurich (Amt Aurich)	1870	1	204 507	514 037	2 635 173	95 363	3 317	2 633 571	780 328	
Ständische Sparkasse										
in Aurich (Ostfriesische Sparkasse)	1871	22	3 185 792	2 109 783	9 406 099	264 867	5 727	8 377 174	1 497 996	
Landgemeinde-Sparkassen.										
1. Lande (Armenverband Bunde)	1854	—	12 771	13 542	68 142	4 339	130	66 275	10 690	
2. Weener (Armenverband Weener-Holthausen)	1853	—	98 446	109 008	296 632	19 500	694	312 152	113 988	
Zusammen 2 Kassen			111 217	122 550	364 774	23 839	824	378 407	124 588	
Überhaupt 9 Kassen		23	6 008 353	4 408 853	13 815 372	677 691	19 174	14 024 460	3 573 403	
X. Provinz Hannover.										
33 städtische Sparkassen	—	—	26 731 580	19 901 402	88 173 921	3 246 120	184 794	80 723 780	44 433 871	
49 Amts-Sparkassen	—	24	32 153 006	23 597 607	123 651 248	3 129 395	153 461	124 180 115	85 434 678	
1 ständische Sparkasse	—	22	3 185 792	2 109 783	9 406 099	264 867	5 727	8 377 174	1 497 996	
44 Landgemeinde-Sparkassen	—	3	8 165 656	5 923 074	31 273 920	1 867 239	41 432	31 827 108	10 532 615	
11 Vereins-Sparkassen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 Privat-Sparkassen	—	4	6 644 330	5 776 673	13 612 320	717 936	36 897	13 355 862	7 978 641	
Summe 172 Kassen			87 76 882 564	57 308 491	263 117 708	11 225 785	422 331	295 514 936	158 897 204	
1. Regierungsbezirk Münster.										
Städtische Sparkassen.										
1. Ahlen	1846	—	555 182	313 804	3 098 621	34 326	2 068	3 363 298	2 557 364	
2. Bielefeld	1849	—	543 117	415 786	3 831 085	172 530	2 243	3 922 788	3 469 273	
3. Billerbeck	1866	—	438 923	387 239	2 126 814	129 237	2 255	2 207 498	805 653	
4. Bocholt	1853	—	250 890	170 650	1 063 578	94 707	1 451	1 084 473	428 655	
5. Borken	1860	—	99 551	86 988	368 565	49 210	916	396 324	154 595	
6. Dorsten	1879	—	124 632	74 245	411 727	—	427	382 913	357 569	
7. Dülmen	1856	—	182 168	519 821	1 299 454	64 700	1 890	1 275 101	925 830	
8. Haltern	1856	—	552 798	285 798	2 574 724	70 242	1 446	2 904 219	2 566 727	
9. Koesfeld	1854	—	429 892	366 249	1 854 064	130 335	2 205	1 922 984	1 575 493	
10. Münster i. Westfalen	1839	—	3 524 454	2 926 788	7 880 901	380 731	8 286	8 069 040	4 777 405	
11. Recklinghausen	1872	—	153 727	138 807	1 063 475	30 572	839	1 019 885	845 847	
12. Rheine	1853	—	177 815	142 597	619 002	37 154	1 546	612 192	378 391	
13. Sendenhorst	1867	—	448 304	309 585	1 763 692	51 599	1 070	1 762 331	763 740	
14. Tecklenburg	1871	—	92 026	68 217	257 744	10 568	558	258 302	130 129	
15. Warendorf	1838	—	956 115	687 799	5 659 173	—	4 473	5 595 460	3 563 299	
16. Werne	1880	—	305 087	37 413	497 355	—	897	406	453 499	393 353
Zusammen 16 Kassen			8 804 761	6 763 186	35 029 977	1 236 817	32 177	35 230 516	23 474 218	
Kreis- und Amts-Sparkassen.										
1. Ahaus	1855	—	504 001	406 555	2 581 921	319 483	2 216	2 938 397	880 249	
2. Buer	1874	—	271 891	121 559	905 932	22 119	724	897 528	519 103	
3. Burg Steinfurt	1858	1	387 985	364 998	1 889 224	172 242	2 810	2 053 355	504 224	
4. Dorsten	1859	—	752 291	359 758	2 431 041	—	2 136	1 740 411	1 091 083	
5. Ibbenbüren	1856	—	473 890	317 899	2 079 638	170 798	3 143	2 245 712	1 679 296	
6. Longrich	1844	—	127 317	107 588	617 502	39 582	1 495	628 633	167 807	
7. Lüdninghausen	1848	—	917 397	1 061 407	5 295 347	230 468	5 018	5 798 094	1 571 623	
8. Münster i. Westfalen	1859	2	1 850 623	1 515 260	4 975 446	403 582	6 091	5 313 265	4 002 328	
9. Oelde	1874	—	160 817	101 911	483 761	16 396	676	467 298	128 823	
10. Oelde	1858	—	895 852	647 319	4 869 905	166 429	2 827	4 800 570	2 015 289	
11. Recklinghausen	1855	1	757 677	671 576	4 122 987	135 012	3 049	4 138 778	3 418 444	
12. Warendorf	1866	—	1 977 087	990 252	8 891 818	139 284	4 180	8 453 558	6 684 219	
13. Werne	1857	—	285 996	273 703	2 176 178	125 524	1 821	1 936 147	1 416 465	
Zusammen 13 Kassen		4	9 401 830	6 839 780	41 320 723	2 028 906	33 930	41 401 876	23 302 621	

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bzw. 1881/2.

Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung	Zahl der Neben- kassen und Sam- mel- stel- len	Während des Geschäfts- jahres 1882 bzw. 1881/2		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1881/2			
			Zu- wachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds	Zahl der im Umlaufe be- findlichen Sparkas- sen- bücher Stück	zur Anlage angelegte Kapitalien
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			M.	M.	M.	M.		M.

Noch: 1. Regierungsbezirk Münster.

Landgemeinde-Sparkassen.								
1. Bettrop	1830	—	192 399	57 286	288 455	—	262	155 381
2. Giesber	1881	—	42 144	4 187	51 056	—	102	47 580
3. Vreden	1841	—	181 144	183 104	927 252	93 179	902	907 196
4. Wadersloh	1881	—	155 002	32 669	189 512	801	205	186 283
Zusammen 4 Kassen			570 689	277 511	1 456 355	93 983	1 471	1 296 440
Ueberhaupt 33 Kassen		4	18 867 280	13 982 507	77 807 255	3 379 706	69 578	77 928 826

2. Regierungsbezirk Minden.

Städtische Sparkassen.								
1. Bielefeld	1825	—	409 067	627 956	1 500 027	111 327	1 838	2 009 011
2. Gütersloh	1863	—	183 151	620 795	3 952 113	107 916	3 397	3 815 527
3. Höxter	1852	—	913 488	479 858	4 245 496	283 975	3 189	4 138 062
4. Lügde	1879	—	156 427	53 093	203 760	2 506	334	289 798
5. Osnabrück	1867	—	509 174	318 814	1 424 173	84 855	1 288	1 387 736
6. Rheda	1873	—	212 241	156 078	583 965	17 494	544	570 707
7. Bietberg	1878	—	324 453	84 794	828 416	4 524	741	802 567
8. Versmold	1875	—	86 837	68 238	421 919	8 970	712	419 982
9. Wiedenbrück	1871	—	494 254	237 332	1 431 504	21 846	1 055	1 384 458
Zusammen 9 Kassen			3 443 132	2 628 938	15 063 903	593 413	13 098	14 767 838

Kreis-Sparkassen.								
1. Bielefeld	1847	—	3 753 915	3 445 424	17 819 455	502 055	13 850	17 744 497
2. Brakel	1848	5	1 843 082	874 811	8 424 194	458 658	3 533	8 434 597
3. Büren	1856	2	677 113	478 777	1 141 707	245 481	5 306	3 558 710
4. Halle i. Westfalen	1856	4	480 264	429 588	3 067 785	305 321	3 114	3 198 354
5. Herford	1867	4	2 407 176	2 290 940	15 305 567	690 007	10 517	14 981 498
6. Lübbecke	1867	4	1 167 974	956 514	6 301 704	363 593	4 473	6 085 865
7. Minden	1848	—	1 286 250	1 026 202	3 640 629	354 871	4 536	5 378 846
8. Paderborn	1848	—	1 501 877	1 281 052	4 370 818	642 718	5 227	4 200 115
9. Warburg	1844	—	1 043 286	533 984	3 753 800	278 829	4 063	3 617 984
10. Wiedenbrück	1855	—	1 813 266	1 228 439	8 417 751	400 736	5 064	8 666 291
Zusammen 10 Kassen		19	15 981 803	12 551 531	73 273 188	3 917 272	59 735	74 462 120

Landgemeinde-Sparkasse								
In Wallenbrück und Hardttingdorf	1878	—	57 314	46 385	166 400	1 300	198	158 860

Privat-Sparkassen.								
1. Bielefeld	1866	—	8 820	9 913	51 606	—	84	51 606
2. Bielefeld	1870	—	13 258	8 350	48 457	—	197	48 457
Zusammen 2 Kassen			22 078	18 263	100 063	—	281	100 063
Ueberhaupt 22 Kassen		19	19 906 327	15 245 117	90 605 554	4 512 185	73 330	69 488 981

3. Regierungsbezirk Arnberg.

Städtische Sparkassen.								
1. Altena	1841	—	263 455	215 995	1 277 090	106 481	1 458	1 338 816
2. Arnberg	1837	—	262 143	314 635	8 512 613	246 485	2 779	3 787 409
3. Attendorn	1853	—	281 200	192 355	1 351 540	177 685	1 471	1 310 445
4. Balve	1881	—	152 784	18 588	200 789	154	217	199 669
5. Bochum	1838	—	1 392 138	1 174 995	8 942 355	293 183	7 566	8 247 746
6. Brilon	1841	—	483 889	411 399	2 877 970	198 503	2 478	2 672 832
7. Dortmund	1844	—	4 576 806	3 158 245	16 783 549	768 554	15 424	16 386 802
8. Fredenborg	1859	—	152 897	148 052	1 056 960	88 891	2 010	1 017 202
9. Gelsenkirchen	1869	—	1 453 064	810 403	8 492 844	211 148	3 331	3 711 154
10. Geseke	1854	—	635 747	501 708	3 591 731	283 772	3 152	3 502 491
11. Hagen i. Westfalen	1841	—	979 046	636 393	5 297 822	416 690	4 705	3 297 159
12. Hamm	1840	—	1 451 323	1 748 895	7 658 742	542 843	7 347	8 287 197
13. Haspe	1873	—	32 418	27 672	147 140	3 264	212	148 764
14. Hattingen	1838	—	303 401	267 869	1 403 319	97 464	1 495	1 479 171
15. Herdecke	1876	—	240 223	62 656	529 825	8 692	451	515 377
16. Hilchenbach	1854	—	127 258	97 430	678 847	46 222	629	648 480
17. Hörde	1860	—	689 820	475 490	2 704 715	141 354	2 169	2 752 379
18. Hohenlimburg	1852	—	459 697	328 368	2 012 523	110 285	1 723	1 990 622
19. Iserlohn	1838	—	700 566	499 183	4 458 243	315 318	3 977	4 797 376
20. Kamen	1857	—	667 725	387 672	2 970 604	30 628	2 351	2 661 618
21. Lippstadt	1843	—	1 327 294	1 529 471	5 712 924	467 236	5 391	5 815 088
22. Lüdenscheid	1845	—	774 310	566 728	2 601 626	145 097	2 360	2 509 256
23. Lünen	1853	—	259 156	343 503	2 496 928	255 961	2 022	2 019 476

Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung	Zahl der Neben- kassen und Sam- mel- stellen	Während des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3		Zahl der im Umlauf be- findlichen Spar- kassen- bücher		zinsbar angelegte Kapitalien	
			Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibungen von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds			überhaupt	darunter auf Hypo- theken
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Noch: 3. Regierungsbezirk Arnberg.

Noch: Städtische Sparkassen.										
24. Minden	1844	—	301 118	244 300	1 672 468	109 525	1 090	1 559 634	1 121 435	
25. Meschede	1866	—	387 194	210 702	1 881 341	47 859	2 465	1 786 674	1 400 878	
26. Neuen	1852	—	458 288	293 062	2 534 278	171 526	2 110	2 600 371	1 726 611	
27. Neuenrade	1861	—	95 764	103 225	560 896	40 209	633	547 292	177 738	
28. Niederrarnberg	1857	—	260 713	223 394	2 151 179	122 662	2 021	2 213 863	734 081	
29. Olpe	1841	—	336 515	279 046	2 017 238	215 120	3 250	2 146 393	1 779 543	
30. Plettenberg	1855	—	270 167	167 642	1 133 827	62 083	867	981 051	785 089	
31. Röhren	1853	—	196 713	94 533	1 190 250	50 335	963	1 235 671	718 465	
32. Schmalkenberg	1855	—	107 963	64 655	691 682	77 350	1 247	661 690	374 101	
33. Schwelm	1846	—	871 077	825 884	6 519 917	329 598	5 623	6 700 572	5 442 220	
34. Schwerte	1853	—	960 523	794 477	5 086 015	321 283	2 850	5 402 258	4 488 851	
35. Siegen	1844	—	1 458 373	896 199	5 262 956	294 349	4 799	5 072 309	2 460 148	
36. Soest	1855	—	1 062 415	1 435 891	7 235 686	453 506	4 828	7 749 442	5 566 107	
37. Unna	1840	—	1 014 890	638 319	5 047 698	290 701	3 469	4 900 390	3 887 531	
38. Warstein	1847	—	565 441	438 179	2 316 695	245 898	1 923	2 246 494	1 590 012	
39. Wattenscheid	1864	—	624 068	341 137	1 607 361	96 832	749	1 647 372	1 375 567	
40. Werl	1844	—	408 867	421 451	3 262 462	352 888	3 600	3 207 702	2 508 958	
41. Winterberg	1858	—	191 201	151 841	1 765 202	102 868	2 107	1 824 574	408 284	
42. Witten	1853	—	771 379	809 492	5 915 005	322 741	4 542	6 459 415	3 772 952	
Zusammen 42 Kassen		—	28 009 036	22 293 247	130 429 547	8 703 713	126 377	139 989 714	99 806 853	

Kreis- und Amts-Sparkassen.

1. Barop	1875	1	120 366	62 139	348 196	—	335	336 268	203 772	
2. Berleburg	1850	—	118 450	57 062	561 391	52 614	1 037	551 670	388 166	
3. Bielefeld	1861	—	199 200	80 121	880 205	32 485	1 116	836 692	674 760	
4. Bochum	1859	—	747 255	747 676	5 154 279	319 591	3 300	5 508 114	3 608 685	
5. Bielefeld	1861	—	1 062 415	656 619	8 236 284	261 351	2 697	8 292 682	3 370 763	
6. Brakel	1878	—	207 281	54 496	329 469	3 802	298	402 689	169 931	
7. Burbach	1866	—	217 757	137 024	768 252	25 754	740	743 184	197 703	
8. Erwitte	1865	—	322 413	256 707	1 761 552	131 932	1 870	1 727 305	1 277 544	
9. Fernrod	1859	—	112 217	46 307	450 829	29 200	474	420 838	259 237	
10. Fickensbüttel	1870	—	834 998	730 616	4 460 871	185 122	3 124	4 529 175	650 256	
11. Frodenberg	1875	—	184 663	99 314	657 899	18 904	775	656 130	331 663	
12. Friedland	1865	4	107 915	109 359	729 917	18 911	652	764 086	581 526	
13. Geseke	1858	—	240 181	114 319	614 624	50 882	551	641 336	375 203	
14. Hattingsen	1874	—	296 844	289 448	1 060 113	17 416	957	1 021 336	770 484	
15. Hennen	1867	—	224 960	144 249	613 653	21 149	582	626 000	463 669	
16. Herne	1867	—	707 556	442 473	2 344 944	—	1 186	2 126 443	1 137 535	
17. Horststadt	1866	—	321 574	245 175	2 095 614	115 988	1 351	2 119 309	1 758 272	
18. Kirchbunden	1853	—	242 021	162 244	1 272 934	162 713	1 985	1 651 739	1 212 737	
19. Laasphe	1849	—	133 079	64 496	536 266	6 328	877	551 828	420 488	
20. Langendreier	1865	—	404 303	289 351	1 884 348	126 503	1 132	2 003 092	1 098 142	
21. Langfeld	1874	—	157 207	104 477	725 817	124	782	684 422	471 927	
22. Lütenscheid	1879	—	447 505	264 649	1 089 203	7 638	730	1 066 880	557 283	
23. Meschede	1845	—	1 247	126 147	18 031	218 465	72	50 973	48 811	
24. Niederscheld	1870	—	264 781	122 250	1 172 407	54 456	523	1 198 561	312 820	
25. Oberbier	1868	—	78 811	43 977	384 764	18 416	571	338 841	243 426	
26. Rhynern	1868	—	397 060	173 716	1 265 277	38 907	972	1 289 580	1 125 031	
27. Schalke	1868	—	631 963	629 098	3 490 890	149 700	3 292	4 344 265	3 197 300	
28. Soester Börde	1868	—	1 093 017	1 053 041	5 125 509	278 978	5 478	5 011 593	3 591 837	
29. Ueckendorf	1878	—	108 408	53 755	218 961	1 686	190	215 446	188 796	
30. Unna-Kamen	1865	—	810 739	406 429	3 331 189	159 952	1 879	3 169 001	2 716 158	
31. Vörde	1858	—	60 973	33 892	227 008	12 852	284	227 623	157 019	
32. Wengern	1873	—	24 785	28 265	137 998	3 753	141	134 150	111 850	
Zusammen 32 Kassen		5	10 726 111	7 242 293	44 963 162	2 420 374	37 491	41 806 416	28 572 398	

Landgemeinde-Sparkassen.

1. Apen-Weiden	1874	—	282 926	175 172	863 210	10 264	547	861 283	520 230	
2. Amberbeck	1855	—	505 308	510 091	3 221 942	337 896	1 485	2 923 405	2 340 487	
3. Bielefeld	1861	—	61 461	378 692	329 809	23 649	802	401 395	154 762	
4. Frödenberg	1864	—	439 652	379 310	2 053 904	218 861	1 174	1 996 693	1 277 383	
5. Halver	1844	—	81 002	37 847	341 432	13 526	561	334 449	180 636	
6. Kastrof	1875	—	276 201	168 876	982 070	11 958	780	973 272	583 739	
7. Kierspe	1869	—	40 958	26 395	176 172	7 749	180	180 587	83 097	
8. Kierbeck	1876	—	191 227	111 724	661 449	9 447	566	630 214	409 852	
9. Meinerzhagen	1859	—	147 048	112 430	616 334	12 045	445	619 625	501 338	
10. Müsen	1863	—	31 063	12 124	174 656	5 977	250	182 855	49 194	
11. Werdohl	1879	—	76 038	27 445	164 756	—	186	153 775	76 500	
12. Wetter	1851	—	210 980	139 531	1 170 503	91 710	755	1 172 080	1 149 225	
Zusammen 12 Kassen		—	2 343 864	1 770 523	10 806 217	743 083	7 922	10 449 443	7 106 453	

*) Nach der Hauptberichterstattung 24 Kassen, dabei 2 neue Kassen, welche einen Abschluss noch nicht gezogen haben.

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bezw. 1882/3.

Noch Tab. 6.		Zahl der			Während des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1882/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1882/3			
Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung	Neben- kassen und Sam- mel- stellen	Zu- wachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag der Reserve- fonds	Zahl der im Umlaufe be- findlichen Sparkas- sen- bücher	Zinsbar angelegte Kapitalien	darunter auf Hypo- theken	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Noch: 3. Regierungsbezirk Arnsberg.										
Privat-Sparkasse										
In Neuwalzwerk bei Menden	1877	—	9 178	7 176	18 381	295	295	18 581	—	
Uebershaupt 87 Kassen	5	—	41 086 189	31 413 241	195 227 506	11 867 467	172 290	195 354 154	135 577 704	
XI. Provinz Westfalen.										
67 städtische Sparkassen	—	—	40 748 929	31 787 371	189 535 427	10 553 949	171 852	198 988 063	132 259 500	
35 Kreis- und Amts-Sparkassen	28	—	36 109 744	26 733 604	161 557 073	8 366 352	133 174	160 760 411	96 338 465	
17 Landgemeinde-Sparkassen	—	—	2 971 867	2 094 151	12 429 172	838 568	9 596	11 901 843	7 715 142	
3 Privat-Sparkassen	—	—	31 256	25 439	118 614	295	576	118 614	—	
Summe 142 Kassen	28	—	79 861 796	60 640 865	363 640 316	19 759 358	318 198	362 771 961	236 513 300	
I. Regierungsbezirk Kassel.										
Städtische Sparkassen.										
1. Amöneburg	1868	—	290 230	87 449	576 552	47 702	1 108	1 020 137	440 713	
2. Bockenheim	1860	—	171 912	134 093	775 331	65 350	1 142	833 637	730 018	
3. Bocken	1860	—	124 911	59 379	389 905	21 646	1 517	415 385	122 492	
4. Filsberg	1848	—	81 038	60 583	290 282	8 961	1 001	303 853	95 454	
5. Frankenberg	1819	—	63 683	38 175	326 056	62 809	988	370 317	153 087	
6. Fulda	1844	—	234 034	167 484	1 050 662	53 353	2 042	1 029 383	505 145	
7. Fulda	1835	—	581 097	431 107	2 491 754	587 272	3 549	2 897 358	688 414	
8. Grebenstein	1857	—	125 822	88 311	630 776	27 725	1 033	611 520	409 140	
9. Grossalmerode	1859	—	8 071	2 950	27 583	1 115	194	26 126	448	
10. Gudensberg	1847	—	445 089	376 169	2 689 443	140 683	6 155	2 765 743	1 832 474	
11. Hanau	1841	—	218 350	214 364	764 225	127 241	2 618	911 580	326 465	
12. Heesfeld	1835	—	525 253	564 875	1 973 327	152 101	4 880	2 166 876	1 198 645	
13. Hofgeismar	1845	—	129 445	90 906	652 249	14 486	1 216	641 790	515 255	
14. Homburg	1851	—	91 281	54 099	339 664	25 520	1 713	373 285	106 532	
15. Hünfeld	1817	—	497 180	436 878	2 737 312	182 311	3 386	2 897 955	2 134 189	
16. Karlsruhen	1843	—	105 304	175 138	628 934	62 700	1 140	638 185	299 515	
17. Kassel	1813	—	640 797	532 443	1 683 855	173 225	14 759	1 887 844	625 490	
18. Kirchhain a. Ohm	1864	—	69 022	72 599	659 632	64 964	850	762 133	247 218	
19. Marburg	1819	—	816 639	614 346	2 838 263	54 090	6 303	2 959 433	751 462	
20. Melanungen	1838	—	452 918	368 598	1 143 343	26 463	2 847	1 200 697	853 307	
21. Neustadt	1869	—	65 299	56 808	324 129	17 575	391	336 843	166 909	
22. Obernkirchen	1860	—	81 451	39 012	216 410	15 759	641	222 801	167 595	
23. Oldendorf	1860	—	198 275	140 455	1 135 298	37 049	2 291	1 151 452	397 675	
24. Ranschenberg	1866	—	70 985	69 740	398 325	11 425	915	390 478	67 282	
25. Rinteln	1845	—	390 808	198 363	1 244 570	40 875	2 233	1 272 670	738 045	
26. Rodenberg	1860	—	152 091	47 858	288 698	5 945	635	295 133	146 063	
27. Rotenburg a. Fulda	1863	—	39 084	46 439	198 364	7 037	676	207 368	81 305	
28. Salmdingen	1861	—	41 385	5 367	36 023	7 304	482	40 036	5 939	
29. Schlüchtern	1858	—	379 854	401 962	1 822 302	165 925	2 085	1 862 181	214 659	
30. Schmalkalden	1859	—	141 067	89 093	322 691	20 853	1 654	549 127	235 590	
31. Schweinsberg	1871	—	41 832	8 299	110 033	5 778	380	84 101	27 340	
32. Sontha	1849	—	39 383	32 533	122 750	12 604	655	135 574	62 888	
33. Spangenberg	1883	—	26 039	34	26 006	—	81	21 539	—	
34. Treysa	1846	—	75 812	66 392	458 323	51 591	1 354	631 874	193 087	
35. Weiter	1873	—	153 638	85 274	565 631	31 647	1 136	580 147	320 151	
36. Witzenhausen	1860	—	40 743	32 454	152 219	17 618	304	164 498	39 537	
37. Wolfhagen	1840	—	346 198	272 826	2 063 535	85 325	3 664	2 159 087	996 462	
Zusammen 37 Kassen	—	—	7 886 100	6 194 346	32 723 333	2 353 935	79 416	8 692 956	15 474 720	
Kreis- und Amts-Sparkassen.										
1. Eschwege	1873	5	772 296	574 606	2 930 866	90 416	5 136	2 961 868	1 097 198	
2. Greinhausen	1878	—	100 388	8 616	363 055	3 315	403	261 400	107 710	
3. Hofgeismar	1869	—	373 862	292 458	1 590 995	46 102	1 941	1 566 104	861 900	
4. Kassel	1879	—	222 365	87 560	779 042	—	899	273 053	675	
5. Rotenburg a. Fulda	1873	—	56 967	33 635	268 778	4 953	588	271 099	55 004	
6. Schlüchtern	1881	—	136 133	20 287	115 846	—	298	131 265	43 850	
7. Volkmarsen	1876	2	391 800	216 004	1 537 555	15 255	1 733	1 532 658	861 665	
8. Wittenhausen	1874	3	294 410	109 620	584 113	9 632	1 100	584 477	187 925	
9. Ziegenhain	1873	—	155 365	145 028	1 106 947	—	1 341	1 110 668	246 295	
Zusammen 9 Kassen	10	—	2 526 086	1 547 814	8 667 177	169 653	13 439	8 692 392	3 461 722	

1) Nach der Hauptberechnung 89 bezw. 164 Kassen, s. Anmerk. 1 der Vorseite.

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bezw. 1883/3.

Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung	Zahl der Neben- kassen und Sam- mel- stellen	Während des Geschäfts- jahres 1882 bezw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3				
			Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds	Zahl der im Umlaufe be- findlichen Sparkassen- bücher etc.	zinsbar angelegte Kapitalien	
			M	M	M	M		überhaupt	darunter auf Hypo- theken
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Noch: I. Regierungsbezirk Kassel.									
Bezirks-Sparkassen.									
1. Gersfeld	1841	—	31 672	30 206	261 247	13 497	681	270 103	127 643
2. Hilders	1842	—	243 269	141 148	881 659	30 103	1 499	851 654	706 359
3. Orb	1839	—	181 046	82 773	437 392	559	702	425 962	140 000
4. Vöhl	1839	—	201 265	144 655	1 275 321	110 227	2 070	1 338 249	1 166 455
5. Weyhers	1858	—	11 156	5 885	38 409	—	191	34 973	22 150
Zusammen 5 Kassen . . .	—	—	668 368	404 667	2 594 188	134 677	3 143	2 920 941	2 162 563
Fleckens-Sparkassen.									
1. Kleinschmalkalden	1859	—	15 749	11 198	62 218	2 536	320	65 255	39 583
2. Steinbach-Hallenberg	1862	—	11 743	11 329	69 748	12 291	331	79 753	19 595
Zusammen 2 Kassen . . .	—	—	27 492	22 527	131 966	14 827	651	145 008	59 178
Privat-Sparkassen.									
1. Eschersheim	1859	—	12 235	7 501	36 415	443	246	34 157	13 706
2. Mittellöchen	1869	1	1 719	3 710	10 775	—	147	12 451	—
3. Preungesheim	1859	—	10 865	11 569	21 035	1 466	227	21 963	—
4. Windecken	1864	—	11 947	9 534	39 989	2 675	254	44 728	4 050
Zusammen 4 Kassen . . .	—	—	36 766	32 314	108 214	4 584	874	113 299	17 756
Ueberhaupt 57 Kassen . . .	11	1	11 144 832	8 201 666	44 674 898	2 697 876	99 523	46 759 796	21 175 941
2. Regierungsbezirk Wiesbaden.									
Städtische Sparkasse									
in Limburg a./Lahn	1817	—	—	53	358	—	4	338	—
Kreis- und Amts-Sparkasse									
in Homburg v. d. Höhe	1826	—	405 277	355 018	1 632 480	240 417	1 906	1 815 247	1 432 912
Ständische Sparkasse									
in Wiesbaden, kommunalstädtische Nassauische Sparkasse	1871	27	3 434 893	2 453 588	8 657 038	759 822	22 539	9 506 886	3 498 631
Bezirks-Sparkassen.									
1. Battenberg	1834	—	132 435	119 743	953 143	63 546	1 042	996 408	694 422
2. Biedenkopf	1834	—	201 887	90 399	893 711	57 787	1 421	891 374	538 409
3. Gladenbach	1835	—	144 548	112 583	1 247 318	87 209	1 512	1 244 916	705 609
Zusammen 3 Kassen . . .	—	—	478 870	322 725	3 094 172	208 542	3 975	3 133 298	1 939 440
Vereins- und Privat-Sparkassen.									
1. Eppstein	1864	—	16 640	11 975	47 433	500	257	46 488	13 625
2. Eschborn	1863	—	6 766	6 775	11 503	816	143	10 978	—
3. Fischbach	1864	—	2 869	2 389	7 162	247	70	7 226	—
4. Frankfurt a. Main (Sparkasse der Polytechnischen Gesellschaft)	1822	—	4 732 305	3 536 843	22 234 017	1 855 411	30 589	24 626 766	15 537 500
5. Kalbach	1878	—	15 366	10 291	22 617	800	179	22 258	1 600
6. Nassau	1855	—	4 419	3 161	24 407	2 137	124	23 775	—
7. Neuenheim	1882	—	3 656	385	3 271	—	127	3 070	—
8. Nid	1877	—	12 088	11 266	17 357	175	202	14 607	4 140
9. Oberwesel	1858	1	50 212	55 045	211 427	16 433	665	222 322	82 253
10. Schwalbach	1861	—	5 185	3 569	10 449	398	121	9 512	—
11. Sindlingen	1874	—	7 253	7 847	21 490	800	176	20 521	—
12. Sossenheim I	1863	—	6 467	5 463	9 455	2 566	100	12 021	1 200
13. „ II	1875	—	6 848	5 499	11 741	—	212	11 340	522
14. Stierstadt	1862	—	7 812	6 931	15 114	483	183	14 659	—
15. Sulzbach	1865	—	1 312	1 543	3 414	318	62	3 736	—
16. Weisskirchen	1863	1	5 354	4 641	18 842	1 146	142	19 626	2 964
Zusammen 19 Kassen . . .	2	1	4 883 338	3 673 625	22 669 679	1 882 230	33 352	25 068 905	15 613 901
Ueberhaupt 22 Kassen . . .	29	2	9 272 578	6 805 009	36 953 756	3 091 911	61 776	39 524 694	22 513 296

1) Veranlagt. Unternehmung eingeleitet.

Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bezw. 1883.

Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr	Zahl der Neben- kassen und Er- rich- tung mel- destellen	Während des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883				
			Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds	Zähler im Umlaufe be- findlichen Spar- kassen- bücher Stück	hierzu angelegte Kapitalien überhaupt	darunter auf Hypo- theken
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
XII. Provinz Hessen-Nassau.									
38 Städtische Sparkassen	—	—	7 886 100	6 194 399	32 873 711	2 253 933	79 420	34 888 314	13 474 720
10 Kreis- und Amts-Sparkassen	10	—	2 991 363	1 902 332	10 299 666	410 970	13 345	10 307 839	4 893 731
1 Ständische Sparkasse	27	—	3 434 893	2 433 588	8 657 038	739 972	22 539	9 506 886	3 496 034
8 Bezirks-Sparkassen	—	—	1 147 258	727 392	5 988 360	363 219	9 118	6 054 239	1 102 065
2 Flecken-Sparkassen	—	—	27 498	22 327	121 966	14 827	651	113 008	39 178
20 Vereins- und Privat-Sparkassen	3	—	4 930 304	3 703 939	22 777 893	1 888 814	34 226	23 182 701	13 661 560
Summe 79 Kassen	40	—	20 417 410	15 006 677	80 728 654	5 788 687	161 298	86 284 480	42 689 231
1. Regierungsbezirk Koblenz.									
Städtische Sparkassen.									
1. Kirn	1874	—	16 145	8 606	42 231	2 154	114	40 448	10 880
2. Koblenz	1845	—	692 630	533 910	2 029 661	109 602	7 050	1 937 537	415 081
3. Kreuznach	1843	—	198 819	138 929	472 926	49 311	1 025	501 550	45 610
4. Lins a Rhein	1853	—	78 574	68 167	232 240	18 894	461	230 889	136 485
5. Meisenheim	1874	—	107 619	60 928	288 170	10 338	561	292 463	58 550
6. Neuwied	1848	—	255 911	126 147	894 127	82 281	1 799	946 335	126 627
7. Zell	1853	—	232 100	150 129	674 275	91 146	569	715 276	193 779
Zusammen 7 Kassen	—	—	1 591 798	1 086 808	4 626 650	366 726	11 379	4 661 198	998 012
Kreis- und Amts-Sparkassen.									
1. Adenau	1855	—	9 615	7 605	57 328	6 628	205	63 456	7 965
2. Ahweiler	1862	—	485 248	346 153	1 633 590	81 923	1 160	1 668 211	841 229
3. Altenkirchen	1866	—	519 487	291 543	1 764 691	36 439	1 803	1 530 462	1 258 039
4. Boppard Kr. St. Goar	1860	—	264 038	178 721	809 999	83 402	1 73	911 419	447 577
5. Cochem	1860	—	17 724	15 731	53 205	8 803	72	58 174	43 861
6. Mayen	1856	—	592 661	449 133	2 612 038	90 291	1 239	2 660 233	1 445 797
7. Neuwied	1868	4	104 332	46 999	250 666	13 591	325	263 778	120 000
8. Simmern	1857	—	578 312	468 695	2 029 481	268 251	1 912	2 180 642	1 688 842
9. Seltersheim (Kr. Kreuznach)	1878	7	72 592	36 272	154 334	615	290	143 107	43 985
10. Wetzlar	1857	—	610 463	410 916	3 106 339	293 860	6 775	3 099 877	2 363 547
Zusammen 10 Kassen	11	3	3 214 472	2 251 811	12 531 711	898 823	13 144	12 368 886	8 246 842
Ueberhaupt 17 Kassen	11	3	4 836 270	3 338 619	17 158 361	1 265 549	26 783	17 233 084	9 238 854
2. Regierungsbezirk Düsseldorf.									
Städtische Sparkassen.									
1. Barmen	1841	—	1 166 183	758 627	5 098 362	465 245	19 000	5 484 979	1 414 912
2. Barnscheid	1881	—	101 793	67 979	303 841	49 957	716	280 270	22 650
3. Dinslaken	1856	—	241 969	159 039	558 575	23 032	1 025	509 549	285 290
4. Dörp	1881	—	120 476	70 040	151 210	23 241	456	150 924	68 431
5. Dülken	1850	—	153 206	88 585	389 425	35 079	666	426 844	50 303
6. Düsseldorf	1845	—	6 346 014	4 874 934	12 889 903	1 146 496	14 725	13 774 152	2 305 450
7. Duisburg	1844	—	908 543	669 862	2 399 435	190 683	4 875	2 886 253	1 700 688
8. Elberfeld	1842	—	2 666 687	2 132 261	8 724 854	842 936	29 802	8 663 020	1 288 200
9. Emmerich	1843	—	137 716	158 008	606 830	58 884	908	624 179	274 808
10. Essen	1841	—	2 492 093	1 883 233	11 939 739	553 183	12 472	12 167 787	9 568 457
11. Gelsen	1858	—	378 533	218 763	921 936	88 588	1 035	956 961	713 843
12. Goch	1865	—	415 302	411 690	918 810	52 543	1 091	920 608	626 753
13. Hilden	1865	—	204 757	150 154	758 768	78 059	1 200	869 097	488 275
14. Hückewagen	1853	—	298 527	290 362	1 060 026	78 813	1 190	1 100 244	59 503
15. Kaiserswerth	1854	—	42 946	37 610	146 450	16 210	361	156 114	194 725
16. Kempen	1847	—	321 632	207 176	1 116 061	136 311	1 325	1 197 545	547 839
17. Kettwig	1878	—	912 123	646 366	1 174 660	19 649	1 017	1 176 672	432 150
18. Kleve	1835	—	649 802	593 269	2 114 672	220 358	4 498	2 251 690	1 330 450
19. Krefeld	1840	—	3 014 725	2 414 821	6 037 477	592 102	14 143	6 629 579	1 668 092
20. Kronenberg	1857	—	50 573	26 763	106 461	3 681	179	97 630	—
21. Langenberg	1873	—	235 715	168 745	672 014	86 704	1 157	734 046	279 900
22. Lennep	1841	—	586 690	381 332	2 159 065	315 149	3 746	2 763 761	732 781
23. Lüttrichhausen	1863	—	55 588	26 971	290 577	35 919	214	299 501	240 488
24. Merscheid	1866	—	719 946	692 129	2 402 633	141 056	2 059	2 526 036	1 619 237
25. Mettmann	1843	—	446 974	310 239	1 291 004	77 268	1 391	1 446 788	1 071 690
26. Moers	1845	3	176 587	151 678	664 373	80 884	1 318	742 179	465 124
27. Mulheim a. Ruhr	1843	—	1 055 579	702 209	3 396 847	232 312	4 093	3 596 706	2 667 983
28. München-Gladbach	1853	—	1 328 551	1 024 136	3 104 788	407 927	7 018	3 548 627	2 144 102
29. Neuss	1828	—	653 922	445 801	2 003 011	199 232	2 833	2 110 146	1 511 155
30. Oberhausen	1895	—	407 870	361 732	1 002 153	49 771	1 350	976 027	834 808
31. Odenkirchen	1854	—	116 495	60 378	299 615	15 333	776	299 036	207 395
32. Opladen	1844	—	212 536	293 053	667 396	68 740	1 479	917 071	294 740
33. Ratingen	1854	—	132 951	105 115	543 858	63 353	1 027	614 039	144 610
34. Bees	1857	—	79 164	78 244	154 716	30 977	258	178 921	16 500

• Noch: Die Verwaltungsergebnisse der einzelnen Sparkassen im preussischen Staate 1882 bzw. 1883/3.

(Noch: Tab. 4.)		Zahl der		Während des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bzw. 1883/3				
Art und Sitz der Sparkassen.	Jahr der Er- rich- tung	Neben- kassen und Sam- mel- stellen	Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen	Ausgabe für zurück- genommene Einlagen	Betrag der Einlagen	Betrag des Reserve- fonds	Zähler im Umlaufe be- findlichen Sparkas- sen- bücher	zinsbar angelegte Kapitalien	überhaupt	darunter auf Hypo- theken
			M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Noch: 2. Regierungsbezirk Düsseldorf.										
Noch: Städtische Sparkassen.										
35. Remscheid	1840	—	1 058 392	873 967	3 463 053	226 642	3 245	3 569 120	1 121 776	
36. Rheinberg	1867	—	44 903	34 366	182 966	18 789	250	178 072	20 005	
37. Rhinldahlen	1855	—	86 716	110 383	468 221	30 242	589	443 855	201 367	
38. Rheidt	1854	—	527 194	299 123	1 653 950	161 866	3 451	1 757 337	671 938	
39. Ronsdorf	1879	—	94 933	71 260	429 114	12 589	601	424 722	151 600	
40. Ruhrort	1840	—	426 349	269 707	1 424 485	119 517	2 672	1 405 099	555 625	
41. Solingen	1840	—	1 867 756	1 839 176	5 224 926	374 202	4 846	5 163 272	2 113 750	
42. Steele	1864	—	1 138 444	1 086 498	5 734 108	13 440	4 311	5 258 591	3 744 254	
43. Süchteln	1853	—	86 063	48 786	313 317	37 008	522	313 317	115 299	
44. Uerlingen	1848	—	82 091	76 063	323 509	31 927	396	247 173	41 800	
45. Velbert	1851	—	200 126	138 074	509 738	43 455	606	542 808	293 008	
46. Viersen	1854	—	213 460	87 457	603 312	38 292	1 189	633 340	248 738	
47. Wald	1871	—	202 517	182 208	460 614	27 272	1 565	477 700	180 500	
48. Werden	1844	—	823 568	2 027 344	3 936 901	324 335	2 864	3 819 363	1 637 620	
49. Wermelskirchen	1877	—	492 435	228 656	730 337	10 272	1 311	729 555	453 805	
50. Wesel	1847	—	653 808	437 293	1 948 324	166 013	3 397	2 023 601	1 151 236	
51. Wülfrath	1882	3	333 745	120 185	630 278	44 904	631	647 541	411 400	
52. Xanten	1855	—	162 734	147 193	514 046	60 966	858	559 680	436 364	
Zusammen 32 ¹⁾ Kassen			6 35 31 31 222	28 646 870	105 375 794	8 431 426	172 134	100 677 757	49 632 990	
Kreis- und Amts-Sparkassen.										
1. Grevenbroich	1856	2	245 998	231 850	672 182	132 231	1 505	782 386	283 950	
2. Kleve	1873	4	221 722	170 416	537 896	30 279	689	542 988	67 300	
Zusammen 2 Kassen		6	467 720	402 266	1 210 078	132 510	2 194	1 325 374	351 250	
Landgemeinde-Sparkassen.										
1. Aldekerk	1867	—	75 452	40 794	213 025	18 970	304	230 050	99 243	
2. Altendorf	1881	—	503 416	227 995	631 189	5 976	296	613 523	530 638	
3. Altenessen	1882	—	108 292	3 542	104 750	—	187	94 215	13 600	
4. Anrath	1855	—	65 228	80 548	159 153	18 055	265	175 341	102 150	
5. Bockum	1857	—	91 661	80 639	217 643	12 956	289	208 402	55 982	
6. Borbeck	1881	—	31 030	11 015	190 427	—	82	104 300	92 850	
7. Haan	1883	—	173 984	113 057	472 267	29 236	688	451 165	250 492	
8. Homberg	1858	—	95 441	108 757	266 285	23 675	559	285 979	132 905	
9. Hüls	1853	—	144 704	112 709	480 790	55 497	1 153	538 641	245 355	
10. Issum	1851	—	33 361	32 067	137 156	16 931	415	144 633	86 442	
11. Kamp	1865	—	49 559	37 855	244 620	22 579	336	257 285	90 234	
12. Kapellen	1845	—	237 261	113 404	600 780	31 278	708	620 254	205 488	
13. Lobberich	1870	—	149 573	128 509	502 806	41 834	1 064	525 163	234 636	
14. Menden	1876	—	270 038	229 307	511 789	11 679	804	520 289	317 730	
15. Neviges	1850	—	213 423	211 321	1 033 143	88 325	906	1 093 314	735 404	
16. Odert	1855	—	33 256	24 841	149 023	20 016	226	160 159	21 350	
17. Rellinghausen	1882	—	83 407	1 150	82 257	87	107	77 600	11 700	
18. Sanct Toni	1857	—	140 905	107 004	569 588	60 469	783	615 090	418 652	
19. Vorst	1855	1	14 401	9 754	78 181	3 392	164	78 474	52 605	
20. Wachtendonk	1882	—	1 345	—	1 345	—	12	—	—	
21. Waldriel	1884	—	4 745	—	4 745	—	3	4 188	—	
22. Weeze	1884	—	162 712	136 297	564 481	28 585	823	562 767	300 016	
23. Willich	1855	—	148 563	114 767	431 569	47 585	615	469 790	308 166	
Zusammen 23 ¹⁾ Kassen		1	2 884 737	1 926 029	7 553 351	537 065	10 647	7 833 576	4 365 638	
Privat-Sparkassen.										
1. Barmen (Niemann & Gundert)	1873	—	2 579	1 048	15 145	—	56	—	—	
2. „ (Pöttmann & Co.)	1877	—	17 619	17 644	119	—	—	—	—	
3. „ (Tillmann & Co.)	1868	—	7 180	7 458	43 240	—	172	—	—	
4. Berge-Borbeck (Zinkhütte)	1842	—	5 920	4 991	6 723	—	18	—	—	
5. Dülken (Ediz Tonnar)	1867	—	4 772	3 032	7 001	—	48	—	—	
6. Müschen-Gladbach (Aktien-Spinnerei und -Weberei)	1859	—	12 750	6 058	36 582	—	63	—	—	
7. Müschen-Gladbach (F. Brandts)	1876	3	5 396	2 337	9 927	—	63	—	—	
8. „ (Unterst-Kasse)	1879	—	8 593	6 401	8 127	—	27	8 456	—	
9. „ (May & Co.)	1877	1	2 152	1 092	6 364	—	8	—	—	
10. Hanielstein b. Sonnborn (Herming- haus & Co.)	1839	—	6 912	8 010	33 237	—	64	—	—	
11. Hochdahl (Bergischer Gruben- und Hütten-Verein)	—	—	5 918	7 032	21 564	—	41	—	—	
12. Kettwig (C. F. K. Schlatter)	1871	—	6 583	4 873	25 233	—	229	—	—	
13. Neviges (Peters & Co.)	1863	—	59 061	43 762	113 146	—	464	—	—	
14. Mülheim a. Ruhr (Aktien-Ges. Berg- werksverein Fried.-Wilh.-Hütte)	1856	—	17 000	17 004	927	—	150	—	—	

¹⁾ In der Hauptübersicht ist bzw. 35 Kassen, dabei je 2 neue Kassen, welche einen Abschluss noch nicht gegeben haben.

(Noch: Tab. 6.)		Jahr der Er- rich- tung	Zahl der Neben- kassen und Sam- mel- stellen	Während des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3		Am Schlusse des Geschäftsjahres 1882 bezw. 1883/3					
Art und Sitz der Sparkassen	1			Zuwachs durch neue Einlagen und Zu- schreibung von Zinsen M	Ausgabe für zu- rück- genommene Einlagen M	Betrag der Einlagen M	Betrag des Reserve- fonds M	Zahl der im Umlaufe be- findlichen Sparkas- sen- höher Stück M	Zinsbar angelegte Kapitalien überhaupt auf Hypo- theken M		
Noch: 2. Regierungsbezirk Düsseldorf.											
Noch: Privat-Sparkassen.											
15. Oberhausen (Zinkh. Vieille Montagne)	1843	—	—	1 829	2 116	4 966	—	5	—		
16. „ (Gute Hoffnungshütte)	1843	—	—	31 878	22 351	103 390	—	142	—		
17. Stockum (Jäger)	1876	—	—	1 931	1 570	4 558	—	—	—		
18. Viersen (Aktien-Gesellschaft für Spinnerei und Weberei)	1866	—	—	2 091	1 629	1 390	—	11	—		
Zusammen 18 Kassen		4		200 161	156 408	461 641	27	1 388	8 436		
Uebershaupt 95 ¹⁾ Kassen		17		38 063 863	31 123 573	114 602 864	8 121 631	186 563	118 247 183 54 310 858		
3. Regierungsbezirk Köln.											
Städtische Sparkassen.											
1. Bonn	1844	—	—	1 630 949	1 324 792	4 963 067	491 210	8 474	5 470 069		
2. Gummersbach	1852	—	—	104 134	58 945	375 308	37 153	620	393 295		
3. Köln	1826	—	—	5 462 775	5 002 450	10 840 537	1 158 530	21 364	12 342 320		
4. Neustadt	1880	—	—	106 462	30 299	183 266	1 099	244	175 269		
5. Wipperfurth	1853	—	—	267 535	217 008	894 665	43 572	1 031	910 139		
Zusammen 5 Kassen		—		7 571 455	6 633 494	17 236 843	1 731 364	31 733	19 291 092		
Kreis- und Amts-Sparkassen.											
1. Bergheim	1855	13	—	1 191 484	1 029 979	3 012 459	347 411	3 155	3 254 085		
2. Euskirchen	1855	—	—	411 729	360 936	1 455 230	118 203	1 684	1 564 836		
3. Köln (Land)	1869	14	—	1 263 425	972 992	2 038 246	159 781	3 816	2 143 281		
4. Mülheim a. Rhein	1856	4	—	1 568 962	1 206 580	4 079 445	568 252	3 758	4 552 227		
5. Rheinbach	1857	1	—	418 420	372 419	1 690 190	105 351	1 354	1 774 392		
6. Siegburg	1854	—	—	1 037 457	772 833	2 807 684	390 967	2 399	3 072 956		
7. Waldbroel	1856	—	—	82 807	61 442	192 839	43 905	225	230 001		
Zusammen 7 Kassen		32		5 974 334	4 776 631	15 276 093	1 738 870	16 374	16 391 778		
Landgemeinde-Sparkassen.											
1. Lindlar	1856	—	—	193 835	123 225	586 393	7 736	816	559 579		
2. Runderoth	1882	—	—	35 493	1 973	33 521	—	68	27 955		
Zusammen 2 Kassen		—		229 328	125 198	610 914	7 736	884	587 534		
Uebershaupt 14 Kassen		32		13 775 517	11 535 323	33 152 850	3 473 170	48 091	38 470 404		
4. Regierungsbezirk Trier.											
Städtische Sparkasse											
in Trier	1836	—	—	369 965	300 181	1 167 626	58 492	2 714	1 203 048		
Kreis- und Amts-Sparkassen.											
1. Berncastel	1859	—	—	764 971	611 233	2 347 539	237 067	1 493	2 580 899		
2. Daun	1857	—	—	125 095	74 993	412 663	27 268	660	424 665		
3. Merzig	1869	33	—	445 391	185 426	1 152 942	18 391	852	1 158 568		
4. Ottweiler	1858	4	—	123 758	59 751	303 668	11 585	619	298 385		
5. Prüm	1858	—	—	53 510	61 584	198 442	12 661	180	193 895		
6. Saarbrücken	1858	—	—	646 133	421 425	1 631 441	154 831	2 564	1 785 077		
7. Saarlouis	1856	—	—	131 957	115 551	403 139	49 073	530	436 259		
8. Saarlouis	1857	34	—	328 615	118 074	597 143	32 681	3 305	620 018		
9. Sankt Wendel	1859	4	—	557 481	283 332	1 705 124	42 192	1 735	1 692 759		
10. Wittlich	1857	—	—	161 598	123 078	830 904	60 122	676	839 995		
Zusammen 10 Kassen		65		3 338 309	2 055 047	9 535 005	645 871	12 611	10 640 720		
Landgemeinde-Sparkasse											
in Speicher	1869	—	—	16 023	2 221	49 238	3 641	46	49 238		
Uebershaupt 12 Kassen		65		3 354 332	2 057 268	9 584 243	649 512	12 657	10 689 958		
5. Regierungsbezirk Aachen.											
Privat-Sparkasse											
in Aachen, Spar- und Prämienkasse des Vereines zur Beförderung der Arbeit- samkeit im Reg.-Bez. Aachen	1834/56	36		20 771 927	20 333 456	57 827 176	853 356	84 280	59 400 903		
XIII. Provinz Rheinland.											
63 städtische Sparkassen		61		44 814 840	30 667 032	128 426 913	10 388 209	218 160	134 236 085		
29 Kreis-Sparkassen		114		13 023 035	9 485 753	38 060 887	3 431 074	46 326	40 326 759		
26 Landgemeinde-Sparkassen		1		3 130 108	2 659 448	8 224 303	349 045	11 377	8 472 348		
19 Privat-Sparkassen		40		20 972 091	20 491 864	58 148 817	853 353	86 308	59 809 359		
Summe 139 ¹⁾ Kassen		181		81 978 074	68 704 720	233 401 120	15 421 711	362 431	243 944 551		

1) In der Hauptübersicht 99 bezw. 142 Kassen, s. Anmerk. 1 der Vorbem.

Rechtsbemerkung. Nach dem Druck der Haupttabelle auf S. 2-13 und des zugehörigen Textes der vorliegenden Untersuchungen gingen noch von 3 Sparkassen nachträgliche Berichtigungen ein, in Folge deren auf S. 20 bezw. 21 und 22 sich richtet die Summe: 1. der neuen Einlagen (Sp. 10) und der Ausgaben für zurückgenommene Einlagen (Sp. 11) beim Staate, bei der Provinz Schleswig-Holstein, sowie des Vereines und Privat-Sparkassen von 59 401 M.; 2. der Einlagen am Schlusse des Rechnungsjahres (Sp. 12) beim Staate, bei der Provinz Brandenburg, dem Regierungsbezirk Trier, sowie den Kreis- und Amts-Sparkassen von 58 437 M.; 3. der am Jahreschlusse im Umlaufe befindlichen Sparkassenhöherer Stück (Sp. 28) beim Staate, bei der Provinz Hessen-Nassau, dem Regierungsbezirk Kassel, sowie des Vereines und Privat-Sparkassen von 354 Stück. Die etwaigen Hinweisen bei den Erläuterungen sind ebenfalls dementsprechend zu ändern, während die erwähnten Berichtigungen in dieser Tabelle (Nr. 6) noch berücksichtigt werden konnten.

Der Erwerb und Verlust der Reichs- und Staatsangehörigkeit im preussischen Staate während des Jahres 1883.

Nachdem das Gesetz vom 1. Juni 1870 über die Erwerbung und den Verlust der Bundes- und Staatsangehörigkeit (das durch die Verträge vom November 1870 auf Baden, Hessen und Württemberg bezw. durch Gesetz vom 22. April 1871 auf Bayern ausgedehnt und durch Gesetz vom 8. Januar 1873 in Elsass-Lothringen eingeführt wurde) die Verschiedenheiten beseitigt hatte, welche bezüglich der Indigenatsgesetzgebung nicht nur zwischen den einzelnen Bundesstaaten, sondern sogar innerhalb der preussischen Monarchie zwischen einigen der neuen Landestheile und dem Hauptkörper des Staatsgebietes bestanden, konnte auf der Grundlage dieses gleichen Rechtszustandes alsbald ein einheitliches Vorgehen bei den diese Materie betreffenden statistischen Erhebungen herbeigeführt werden. Durch den Beschluss des Bundesrathes vom 7. Dezember 1871 (Statistik des Deutschen Reiches, Bd. I, S. 337, 440, 465) wurden der Landesstatistik gleichmässige Grundsätze für die Aufstellung von Uebersichten über die Erwerbung und den Verlust der Bundes- und Staatsangehörigkeit vorgezeichnet und festgesetzt, dass dem Kaiserlichen statistischen Amte alljährlich Nachweisungen über die Fälle der Ertheilung von Aufnahme-, Naturalisations-, Wiederaufnahme- und Entlassungsurkunden eingereicht werden sollten, welche zu enthalten hätten: die Bezeichnung der Behörden, welche die Urkunden ertheilten, die Zahl der Urkunden überhaupt, darunter an Familien und an einzelne Personen, die Zahl der Personen, auf welche sich die Urkunden erstreckten (mit Unterscheidung des Geschlechtes und der fünf Altersklassen: unter 10, 10 bis 17, 17 bis 25, 25 bis 50, 50 und darüber Jahre alt), sowie die Herkunft- bzw. Bestimmungsländer der aufgenommenen etc. bzw. entlassenen Personen.

Diese Uebersichten konnten von dem Erwerbe und Verluste der Reichs- und Staatsangehörigkeit deshalb nur ein unvollständiges Bild geben, weil in ihnen von den durch das Bundesgesetz vom 1. Juni 1870 aufgestellten Gründen des Erwerbes der Staatsangehörigkeit (1. Abstammung, 2. Legitimation, 3. Verheirathung, 4. Aufnahme, 5. Naturalisation, 6. Anstellung im Reichsdienste, im unmittelbaren oder mittelbaren Staatsdienste, im Kirchen-, Schul- oder Kommunaldienste und 7. Wiederaufnahme) nur die Fälle zu 4, 5 und 7, und von den a. a. O. gegebenen Gründen des Verlustes der Staatsangehörigkeit (1. Entlassung auf Antrag, 2. Ausspruch der Behörde, 3. zehnjähriger Aufenthalt im Auslande, 4. Legitimation und 5. Verheirathung) nur der erstgedachte Fall Berücksichtigung finden sollte. Es lag in Folge dessen nahe, über dieses vom Reiche festgesetzte Minimum der Erhebungen hinauszugehen, um eine grössere Vollständigkeit des den Wechsel der Staatsangehörigkeit darstellenden Bildes zu erreichen. In Preussen wurden daher den betreffenden Erhebungen Formulare zu Grunde gelegt, in welchen ausser den für die Reichsstatistik zu liefernden Angaben noch über diejenigen Personen Auskunft verlangt wurde, welche durch Legitimation, Verheirathung oder Anstellung im Staatsdienste die Staatsangehörigkeit erworben, sowie über diejenigen, welche dieselbe durch Legitimation, Verheirathung oder Ausspruch der Behörde verloren hatten. Die Zahl dieser Fälle ist im Vergleiche mit den durch Ertheilung von Urkunden herbeigeführten Fällen des Erwerbes bzw.

Verlustes der Staatsangehörigkeit nicht gering, trotzdem ein Theil derselben der statistischen Feststellung zu entziehen pflegt. Die preussische Statistik zog ferner auch diejenigen Fälle der Wiederaufnahme in den Kreis ihrer Beobachtung, bei welchen die Wiederaufgenommenen im Auslande verblieben (§ 21 Abs. 4 des Bundesgesetzes vom 1. Juni 1870), während sich die Reichsstatistik mit der Feststellung der Fälle, in welchen eine Rückkehr erfolgte (§ 21 Abs. 5 a. a. O.), begnügt hatte. Ferner wurde bei denjenigen Personen, welche als Reichsausländer naturalisirt bzw. nach ausserdeutschen Ländern entlassen wurden, die Berufsangabe erfordert. Endlich wurden besondere Uebersichten über diejenigen Personen erfordert und aufgestellt, welche ohne Entlassungsurkunden ausgewandert waren, unter besonderer Hervorhebung derjenigen, gegen welche auf Grund der Miltärlpflicht betreffenden Strafstimmungen ein gerichtliches Verfahren stattgefunden hatte.

Nach Maassgabe dieser Vorschriften fanden bis zum Ende des Jahres 1882 in Preussen die statistischen Erhebungen über den Erwerb und Verlust der Reichs- und Staatsangehörigkeit statt, und zwar in der Weise, dass Tabellenformulare bzw. Listen von den Landrathsämtern (Aemtern, Oberämtern) ausgefüllt, von den Regierungspräsidenten (Regierungen, Landdrostien) für ihren Bezirk und endlich vom Königlich statistischen Bureau für das gesammte Staatsgebiet zusammengestellt wurden. Im Laufe des Jahres 1882 jedoch wurde dem Bundesrathe ein Antrag Preussens unterbreitet, welcher zum Ziel hatte, die gedachten Erhebungen allgemein über den Rahmen der vom Reiche erforderten Angaben zu erweitern und für dieselben den Gebrauch von Zählkarten an Stelle der bisher üblichen Listen einzuführen. Der Bundesrath beschloss hierauf in seiner Sitzung vom 19. Dezember 1882 (§ 643 Ziffer II der Protokolle)¹⁾ in Abänderung der Bestimmungen vom 7. Dezember 1871 Folgendes:

1. Erstmals für das Jahr 1883 und sodann alljährlich ist von jedem Staate eine Jahresübersicht über die Erwerbung und den Verlust der Reichs- und Staatsangehörigkeit, soweit diese durch Ertheilung von Aufnahme-, Naturalisations-, Wiederaufnahme- und Entlassungsurkunden erworben bzw. verloren ist, nach den anliegenden Formularen 1 aufzustellen und bis zum 30. Juni des folgenden Jahres dem Kaiserlichen statistischen Amte mitzuteilen.

Es ist zulässig, die eine Uebersicht in mehrere zu zerlegen, deren jede sich auf eine bestimmte Art von Urkunden bezieht.

2. Für die behufs Aufstellung dieser Jahresübersicht erforderlichen Erhebungen werden, falls hierfür Zählkarten angewendet werden, die anliegenden Formulare 2 und 3 empfohlen.

Die empfohlenen Zählkartenformulare enthalten die Fragen nach Vor- und Familiennamen, Geschlecht, Alter, Familienstand (ob ledig, verheirathet, verwitwet, geschieden), Religion, Beruf und Stellung im Berufe, ferner nach der Behörde, welche die Urkunde ertheilte, sowie danach, ob die Urkunde an einen Familienvorstand oder eine einzelne Person ertheilt wurde, mit

¹⁾ Siehe „Statistik des Deutschen Reiches“, Bd. LIX, S. 1. 47 u. 48; Bd. I der „Neuen Folge“, S. 37 u. 38.

der Maassgabe, dass im ersten Falle die Kartennummern der Familienangehörigen, auf welche sich die Urkunde mit erstreckte, angegeben sind. Ausser diesen Fragen fordert die Zählkarte für Personen, welche die Staatsangehörigkeit erworben haben, die Angabe der bisherigen Staatsangehörigkeit (bzw. bei Wiederaufgenommenen des bisherigen Aufenthaltsstaates) und der Art des Erwerbes der Staatsangehörigkeit (durch Aufnahme- bzw. Naturalisationsurkunde oder durch Wiederverleihung nach § 21 Abs. 4 bzw. Abs. 5 des Bundesgesetzes vom 1. Juni 1870). Die Zählkarte für Personen, welche die Staatsangehörigkeit verloren haben, enthält ausser den gemeinschaftlichen Fragen noch die nach dem Geburtsorte (nächst Bezirk), dem bisherigen Wohnorte (desgleichen), dem Anlass des Verlustes der Staatsangehörigkeit (Erwerb der Staatsangehörigkeit in einem andern Bundesstaate oder Auswanderung in's Ausland) und nach dem Lande, nach welchem der Wegzug beabsichtigt wird.

Das durch den Bundesrathsbeschluss vom 19. Dezember 1882 vorgeschriebene Muster für den Reich mitzutheilende Uebersicht (Formular 1) giebt Auskunft über die Zahl der erhaltenen Urkunden (überhaupt, davon an Familienhäupter bzw. an Einzelpersonen), sowie der Personen, auf welche die Urkunden sich erstreckten, mit Unterscheidung des Geschlechtes und dreier Altersklassen (unter 14 Jahren, 14 bis unter 21 Jahren, 21 Jahre und darüber), ferner über den Familienstand der Personen, mit Unterscheidung dreier Kategorien (ledig, verheirathet und verwittwet oder geschieden). Bei sämtlichen vorgedachten Angaben werden auch die Geschlechter getrennt aufgeführt. Ferner erfordert das Formular noch das Religionsbekenntniss nach den Kategorien: evangelisch, katholisch, sonst christlich, jüdisch und sonstiger bzw. unbekannter Religion, sowie endlich den Beruf der Familienhäupter und Einzelpersonen, wobei 1. Selbständige in der Land- und Forstwirtschaft, Jagd- und Fischerei, 2. Selbständige im Bergbau und Hüttenwesen, in der Industrie und im Hanwesen, 3. Selbständige im Handel und Verkehr (einschl. Gast- und Schankwirtschaft), 4. Gewerbe- und Handelsgehilfen und Fabrikarbeiter, 5. Tagelöhner und Dienstboten, 6. alle anderen Personen mit Berufsangabe, und 7. diejenigen mit unbestimmter oder mangelnder Berufsangabe unterschieden werden. Das vorstehend skizzierte Tabellenformular enthält 32 Spalten, deren erste für die Eintragung der Länder, welchen die Angenommenen bisher angehörten bzw. wohin die Entlassenen zu ziehen beabsichtigt, bestimmt ist, so dass hierdurch unmittelbar eine Kombination zwischen den einzelnen Herkunft- bzw. Bestimmungs-ländern einerseits und den übrigen in der Tabelle enthaltenen Angaben anderseits herbeigeführt wird. Dagegen wird durch eben diesen Umstand die Zerlegung der einzelnen Bundesstaaten in Verwaltungsbezirke im Rahmen einer und derselben Tabelle ausgeschlossen; es bedarf vielmehr hier Zurückgehen auf die Verwaltungsbezirke für jeden derselben einer besonderen Tabelle.

Nachdem durch den mehrgedachten Bundesrathsbeschluss vom Dezember 1882 der grösste Theil der preussischen Anträge die Sanktion des Reiches erhalten hatte, wurde für Preussen durch Erlass des Ministers des Innern vom 11. März 1883¹⁾ angeordnet, dass die im Bundesrathe empfohlenen Zählkartenformulare (A und B.) bei den Erhebungen über den Erwerb und Verlust der Reichs- und Staatsangehörigkeit im Jahre 1883 und fernerhin zur Anwendung gebracht werden, sowie dass die bisherigen Erhebungen über den durch Legitimation, Verheirathung, Anstellung im Staatsdienste und Anspruch der Behörde erfolgenden Erwerb oder Verlust der Staatsangehörigkeit fortfallen, dagegen summarische Ermittlungen der ohne Entlassungsurkunden auswandernden Personen auch fernerhin stattfinden sollten. Dem Formulare für letztere Ermittlungen (C.) wurde eine gegen früher etwas erweiterte Fassung gegeben,

insbesondere durch Aufnahme des Geschlechtes, der Familienzusammengehörigkeit und des Religionsbekenntnisses. Die Ausfüllung der Zählkarten A. und B. wurde den Regierungen (Landdrosteien), die des Formulars C. den Landrathsämtern (Aemtern, Oberämtern, kreiseximirten bzw. amtsfreien Städten in Hannover) übertragen und angewandt, dass die Einsendung des Erhebungsmaterials an das Königliche statistische Bureau bis zum 15. Januar des auf die Erhebungsperiode folgenden Jahres stattzufinden habe. Das Königliche statistische Bureau wurde mit der Revision bzw. Berichtigung des gedachten Materials betraut und zur unmittelbaren Korrespondenz mit den Aufnahmebehörden ermächtigt.

Diese materielle und formelle Neuordnung der statistischen Aufnahmen über den Erwerb und Verlust der Staatsangehörigkeit bezeichnet in dreifacher Hinsicht einen Fortschritt gegenüber den früher in Preussen gültig gewesen Vorschritten, und zwar zunächst deshalb, weil der Kreis der zu erhebenden Daten wesentlich erweitert worden ist. Die Angabe des Familienstandes und der Religion, sowie bei Zählkarte B. des Geburts- und Wohnortes ist neu hinzugekommen; die Berufsangabe wird auch in denjenigen Fällen erfordert, wo es sich nicht um Entlassung nach dem Reichslande bzw. um Naturalisation von Reichsausländern handelt, und die Altersangabe ist mehr spezifiziert geworden. Ein fernerer Fortschritt gegen früher ist die Anwendung von Zählkarten an Stelle des bisher üblichen Listensystems. Mit letzterem ist der Uebelstand verknüpft, dass verschiedene Kombinationen der einzelnen in den Listen enthaltenen Daten sich nicht, wie beim Zählkartensysteme, ohne Weiteres aufzuführen lassen; vielmehr werden solche Kombinationen nur auf dem Umwege ermöglicht, dass eine Ausstrichelung auf besondere zu dem Zwecke entworfenen Zählbogen oder eine Anschreibung auf Zählblättern erfolgt. Dieses Verfahren wird jedoch leicht zur Quelle schwer erkennbarer Fehler und ist insbesondere bei grossen Staaten, wie Preussen, unzuverlässig, weil es bei einer sehr grossen Zahl von Einzelfällen unverhältnissmässig kostspieliger und viel komplizierter ist als die Anwendung von Zählkarten. Letztere befreit endlich auch die Bezirksbehörden von den ihnen lästigen statistischen Konzentrationsarbeiten, ohne dass gleichzeitig die Ausfüllung der Zählkarten eine nebenswerthe Arbeit bedingte. Nur der technischen Centralstelle, dem Königlichen statistischen Bureau, erwächst dadurch eine nicht unerhebliche Mehrarbeit, die jedoch in der Sache selbst den überhaupt mit der zentralisirten Methode verbundenen grossen Vortheil mit sich bringt, dass die Aufbereitung und Konzentration des Materials nach einheitlichen Grundsätzen und durch statistisch geschulte Beamte erfolgt, anstatt wie bisher nach bezirksweise wechselnden Prinzipien und durch ein Beamtenpersonal, welches in Folge seiner naturgemäss geringen Vertrautheit mit statistischen Arbeiten sich denselben oft wohl nur widerwillig zu unterziehen pflegte.

Diesen Vortheilen, welche die Neuordnung der hier in Frage kommenden statistischen Erhebungen mit sich gebracht hat, steht nur der Verlust derjenigen Angaben gegenüber, welche durch die Berücksichtigung des Wechsels der Staatsangehörigkeit in Folge von Legitimation, Verheirathung, Anstellung im Staatsdienste und Ausspruch der Behörde bisher gewonnen worden waren. Die Fälle dieser Art beliefen sich, was den Erwerb der preussischen Staatsangehörigkeit betrifft, 1879 auf 1516, 1880 auf 1494, 1881 auf 1492 und 1882 auf 1638, während in denselben Jahren 3960, 4486, 4977 und 5161 Personen durch Aufnahme-, Naturalisations- und Wiederaufnahme-Urkunden die Staatsangehörigkeit erlangten. Verloren wurde die Staatsangehörigkeit durch Legitimation, Verheirathung und Ausspruch der Behörde in den gedachten vier Jahren von 2135, 2414, 2379 und 2374 Personen, durch Entlassungsurkunden dagegen von 6690, 15691, 28405 und 23394 Personen.

(Fortsetzung des Textes auf Seite 75.)

¹⁾ Minist. Blatt f. d. innere Verw., S. 41 ff.

Zeitschrift des K. Preuss. Stat. Bureau's, Jahrg. 1883.

(Tab. 1.)	Zahl der erhaltenen Aufnahmekunden:										Zahl der Personen, auf welche die Aufnahmekunden sich erstreckten:																					
Staat.	davon an										männliche										weibliche											
	überhaupt.										überhaupt.																					
	Familien- häupter.		einzelne Personen.																													
	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.		
Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirke.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Staat . .	463	270	1	184	10	783	581	23	131	74	55	22	31	143	179	88	29	9	1	22	129	83	43	21	20	28	108	38	19	5		
Provinzen.																																
I. Ostpreussen	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
II. Westpreussen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
III. Stadtkreis Berlin . . .	123	81	1	40	1	196	155	8	22	22	14	3	6	28	52	34	3	4	—	—	28	22	11	5	2	18	38	19	5	—		
IV. Brandenburg	11	4	—	7	—	15	10	—	—	—	—	—	—	5	3	2	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
V. Pommern	7	3	—	4	—	11	9	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VI. Posen	2	2	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VII. Schlesien	7	4	—	3	—	18	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VIII. Sachsen	52	33	—	17	2	103	73	1	21	10	8	7	7	14	23	5	7	—	—	—	17	10	3	2	17	11	6	1	—	—	—	
IX. Schleswig-Holstein . .	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
X. Hannover	13	3	—	9	1	15	6	—	—	—	—	—	—	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XI. Westfalen	11	4	—	7	—	17	8	—	—	—	—	—	—	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XII. Hessen-Nassau . . .	132	84	—	46	2	228	184	7	44	22	16	5	3	44	54	22	9	1	—	—	45	36	15	7	8	19	37	19	5	—		
XIII. Rheinland	109	51	—	47	2	174	119	7	31	14	11	6	9	38	34	16	7	1	—	—	28	17	9	4	5	17	15	11	7	—		
XIV. Hohenzollern . . .	4	1	—	2	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirke.																																
1. Königsberg	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2. Gumbinnen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. Danzig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4. Marienwerder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5. Stadtkreis Berlin . . .	123	81	1	40	1	196	155	8	22	22	14	3	6	28	52	34	3	4	—	—	28	22	11	5	2	18	38	19	5	—		
6. Potsdam	5	2	—	3	—	7	5	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
7. Frankfurt	6	3	—	4	—	8	5	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8. Stettin	3	3	—	—	—	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9. Köln	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10. Stralsund	4	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11. Posen	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12. Bromberg	1	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13. Breslau	3	1	—	2	—	7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14. Liegnitz	3	3	—	—	—	10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15. Oppeln	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16. Magdeburg	14	7	—	7	—	21	15	—	—	—	—	—	—	6	8	—	—	—	—	—	5	3	—	—	5	2	—	—	—	—	—	
17. Merseburg	24	18	—	5	1	51	42	—	—	—	—	—	—	11	5	4	4	6	11	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18. Erfurt	14	8	—	5	1	31	16	1	4	4	4	3	3	2	4	2	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19. Schleswig	2	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20. Hannover	10	2	—	7	1	11	4	—	—	—	—	—	—	5	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21. Hildesheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22. Lüneburg	1	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23. Stade	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24. Osnabrück	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25. Aurich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26. Münster	2	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27. Minden	2	2	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28. Arnberg	7	2	—	5	—	11	6	—	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29. Kassel	23	14	—	8	1	40	29	3	6	3	2	1	13	8	2	1	1	—	—	—	1	3	2	5	2	4	5	4	1	—	—	
30. Wiesbaden	109	70	—	33	1	188	155	4	38	19	14	5	2	31	46	20	8	1	—	—	42	34	10	5	6	15	37	15	4	—	—	
31. Koblenz	7	2	—	5	—	10	5	—	—	—	—	—	—	1	3	2	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32. Düsseldorf	31	9	—	22	—	40	21	1	5	2	1	—	—	15	14	2	—	—	—	3	1	1	—	—	1	2	3	1	1	—	—	
33. Köln	13	3	—	10	—	15	6	1	—	—	—	—	—	6	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34. Trier	43	34	—	8	1	97	77	5	24	11	7	3	6	13	14	9	5	—	—	—	15	14	—	2	1	11	11	8	5	—	—	
35. Aachen	6	3	—	2	1	12	10	—	1	—	2	2	1	1	1	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36. Sigmaringen	4	1	—	2	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Noch: A. I. Nachweis über die im Jahre 1883 an Angehörige eines anderen Bundesstaates ertheilten Aufnahmeurkunden
(§ 7 des Bundesgesetzes vom 1. Juni 1870).

(Noch: Tab. 1.)			Noch: Staaten und Länder, aus welchen die Einwanderer kamen:																																															
Staat.	Provinzen.	Regierungs- bez. Landdrostei-Bezirke.	Braunschweig.		Sachsen-Altenburg.		Sachsen-Meiningen.		Sachsen-Koburg-Gotha.		Anhalt.		Schwarzburg-Sondershausen.		Schwarzburg-Rudolstadt.		Waldeck.		Schaumburg-Lippe.		Lippe-Detmold.		Reuss älterer Linie.		Reuss jüngerer Linie.		Bremen.		Hamburg.		Lübeck.		Flaue-Lübbing u. Trischmanns.																	
1			M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.														
1			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102																
Staat...			17	18	2	2	4	6	29	16	19	42	5	7	8	7	12	13	1	8	3	3	1	0	7	2	3	14	20	6	8	1	1																	
Provinzen.																																																		
I. Ostpreußen																																																		
II. Westpreußen																																																		
III. Stadtkreis Berlin			9	13	1				9	7	24	18	3	6	2	2	1				4	2			8	7	2	3	3	2	1	1																		
IV. Brandenburg									1										3	3																														
V. Pommern																																																		
VI. Posen											1	1																																						
VII. Schlesien																																																		
VIII. Sachsen			1	2					14	6	24	23	2	1	6	5																																		
IX. Schleswig-Holstein																																																		
X. Hannover			1																																															
XI. Westfalen			3	1																																														
XII. Hessen-Nassau									4	6	5	3																																						
XIII. Rheinland			3	2	1	2																																												
XIV. Hohenzollern																																																		
Regierungs- bezw. Landdrostei-Bezirke.																																																		
1. Königsberg																																																		
2. Gumbinnen																																																		
3. Danzig																																																		
4. Marienwerder																																																		
5. Stadtkreis Berlin			9	13	1				9	7	24	18	3	6	2	2	1				4	2			8	7	2	3	3	2	1	1																		
6. Potsdam																																																		
7. Frankfurt									1																																									
8. Stettin																																																		
9. Köslin																																																		
10. Stralsund																																																		
11. Posen											1	1																																						
12. Bromberg																																																		
13. Breslau																																																		
14. Liegnitz																																																		
15. Oppeln																																																		
16. Magdeburg			1	2								14	13																																					
17. Merseburg												10	10	1	1	6	5																																	
18. Erfurt												14	6																																					
19. Schleswig																																																		

Quota: Noch: A. H. Nachweis über die im Jahre 1883 an Ausländer erhaltenen Naturalisationsurkunden (§ 8 des Bundesgesetzes vom 1. Juni 1870).

Staat.	Zahl der erhaltenen Naturalisationsurkunden:						Zahl der Personen, auf welche die Naturalisationsurkunden sich erstreckten:																												
	davon an						männliche												weibliche																
							überhaupt.						männliche						weibliche						überhaupt.										
							überhaupt.	unter 1 Jahr alt.	1 bis unter 6 Jahre alt.	6 bis unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 14 Jahre alt.	14 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 21 Jahre alt.	21 bis unter 30 Jahre alt.	30 bis unter 40 Jahre alt.	40 bis unter 50 Jahre alt.	50 bis unter 60 Jahre alt.	60 bis unter 70 Jahre alt.	70 und mehr Jahre alt.	unter 1 Jahr alt.	1 bis unter 6 Jahre alt.	6 bis unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 14 Jahre alt.	14 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 21 Jahre alt.	21 bis unter 30 Jahre alt.	30 bis unter 40 Jahre alt.	40 bis unter 50 Jahre alt.	50 bis unter 60 Jahre alt.	60 bis unter 70 Jahre alt.	70 und mehr Jahre alt.				
Provinzen.	überhaupt.	Familienhäupter.	W. M.	W. M.	W. M.	W. M.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	
Landdrostei-Bezirke.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Staat	852	408	13	307	32	1292	881	43	212	101	35	38	123	240	286	116	50	12	5	31	188	97	48	33	42	144	173	82	36	11	2				
Provinzen.																																			
I. Ostpreußen	11	5	—	6	—	14	14	—	—	—	1	—	—	4	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
II. Westpreußen	18	11	1	4	2	26	25	—	5	—	3	2	—	1	3	5	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
III. Stadtkreis Berlin	33	17	—	14	2	41	31	—	—	—	—	—	—	—	7	9	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
IV. Brandenburg	18	8	—	9	1	24	14	—	—	—	—	—	—	2	8	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
V. Pommern	13	4	—	9	—	21	8	—	—	—	—	—	—	1	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VI. Posen	19	18	1	—	46	37	1	16	5	2	2	—	—	1	4	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VII. Schlesien	85	52	1	30	2	134	89	5	28	11	4	1	—	4	33	36	9	—	1	2	1	19	9	3	1	3	21	25	6	1	—	—	—	—	
VIII. Sachsen	14	5	—	9	—	23	8	1	5	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
IX. Schleswig-Holstein	97	31	1	65	—	141	74	1	12	20	3	6	29	21	39	15	4	1	—	4	17	9	4	7	5	2	2	3	10	5	2	—	—	—	
X. Hannover	37	5	2	30	—	41	17	—	2	1	1	1	10	15	9	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XI. Westfalen	62	20	—	33	5	84	45	3	11	5	4	1	16	30	18	2	2	1	—	2	15	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XII. Hessen-Nassau	58	20	—	33	5	71	42	—	9	1	5	4	10	18	17	6	2	—	—	1	2	6	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XIII. Rheinland	386	212	9	148	17	625	476	30	111	47	28	19	50	104	134	62	33	6	1	18	100	57	26	15	25	72	86	48	20	8	1	—	—		
XIV. Hohenzollern	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Regierungs- bezw. Landdrostei-Bezirke.																																			
1. Königsberg	5	3	—	2	—	7	8	—	—	—	—	—	—	1	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2. Gumbinnen	6	2	—	4	—	7	6	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. Danzig	4	3	—	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4. Marienwerder	14	8	1	3	2	20	15	—	4	2	2	2	1	2	3	2	2	—	—	1	1	1	1	1	1	1	2	5	2	—	—	—	—	—	
5. Stadtkreis Berlin	33	17	—	14	2	41	31	2	5	2	2	1	—	7	9	8	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6. Potsdam	9	5	—	4	—	14	9	—	3	1	—	1	1	4	4	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7. Frankfurt	9	3	—	5	1	10	5	—	1	—	—	—	—	1	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8. Stettin	3	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9. Köslin	10	4	—	6	—	18	8	—	4	2	2	—	1	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10. Stralsund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11. Posen	12	11	—	1	—	24	24	1	9	2	—	—	—	4	6	2	—	—	—	1	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12. Bromberg	7	7	—	—	—	22	13	—	7	3	2	2	1	—	4	3	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13. Breslau	29	17	1	11	—	46	31	3	11	3	1	—	1	11	10	4	—	1	1	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14. Liegnitz	27	18	—	9	—	38	29	—	4	2	2	1	1	16	9	3	—	—	—	—	5	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15. Oppeln	29	17	10	2	50	29	2	13	6	1	—	—	2	6	17	2	—	—	—	1	5	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16. Magdeburg	8	3	—	5	—	18	6	—	3	1	1	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17. Merseburg	2	—	—	1	4	4	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18. Erfurt	4	1	—	3	—	6	1	1	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19. Schleswig	57	31	1	65	—	141	74	1	12	20	3	6	29	21	29	15	4	1	—	4	17	9	4	7	2	3	19	7	2	—	—	—	—	—	
20. Hannover	9	—	—	9	—	9	—	—	—	—	—	—	—	1	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21. Hildesheim	2	—	1	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22. Lüneburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23. Stade	9	2	—	7	—	10	5	—	1	—	—	—	—	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24. Osnabrück	17	3	1	13	—	29	10	—	1	1	1	1	7	4	5	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Aurich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26. Münster	28	13	—	14	1	42	26	—	9	3	3	—	4	11	8	1	1	1	—	2	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27. Minden	15	2	—	11	2	14	5	—	1	—	—	—	8	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28. Arnberg	19	5	1	13	—	28	17	3	1	2	1	4	7	7	1	1	—	—	—	—	6	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Kassel	31	8	—	23	—	40	14	—	4	1	4	2	7	11	8	3	—	—	—	—</															

(Noch: Tab. 2.)		Familienstand								Religion					Beruf der in den Spalten 3 bis 6 aufgeführten Familienhäupter und einzelnen Personen:																					
Staat	Provinzen.	Regierungs- besw. Landdrostei-Bezirke.	der Personen in den Spalten 7 und 8:								Evangeli- schen	Katholischen	Anderen christlichen	Jüdischen	Sonstigen und unbekannten	Selbstständige in der Land- und Forst- wirtschaft, Jagd und Fischerei	Selbstständige im Bergbau und Hütten- wesen, in der Industrie und im Banwesen	Selbstständige im Handel und Verkehr sonstiger Art und als Selbstständige	Gewerbe- und Handelsgehilfen sowie Fabrikarbeiter.	Tagelöhner und Dienstboten.	Alle anderen Personen mit Berufs- angabe.	Personen als unbekannten oder unbekannten Person.														
			Ledige.		Verheirathete.		Verwitwete.		Geschiedene.														Glaubensbekenntnisse.													
			M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	41												42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53		
Staat . . .			877	467	401	394	14	18	—	2	621	1 372	3	173	2	87	127	100	244	132	90	—	—	—	—	—										
Provinzen.																																				
I. Ostpreussen . . .			9	9	5	5	—	—	—	—	6	8	—	13	1	—	3	3	1	3	—	—	—	—	—	—										
II. Westpreussen . . .			15	12	10	10	1	1	—	—	10	23	—	16	—	—	3	4	2	4	—	—	—	—	—	—										
III. Stadtkreis Berlin . . .			23	14	18	17	—	—	—	—	35	27	2	8	—	1	7	3	8	1	7	1	—	—	—	—										
IV. Brandenburg . . .			17	7	7	7	—	—	—	—	20	9	1	8	—	—	—	3	5	1	4	—	—	—	—	—										
V. Pommern . . .			17	4	4	4	—	—	—	—	17	5	—	7	—	—	—	1	1	2	5	—	—	—	—	—										
VI. Posen . . .			28	19	18	18	—	—	—	—	19	20	—	44	—	—	3	5	2	2	7	—	—	—	—	—										
VII. Schlesien . . .			81	35	53	52	—	1	—	1	44	151	—	28	—	3	24	14	22	1	15	—	—	—	—	—										
VIII. Sachsen . . .			18	3	5	5	—	—	—	—	9	12	—	10	—	—	1	5	5	—	—	—	—	—	—	—										
IX. Schleswig-Holstein . . .			110	48	30	30	1	1	—	—	204	3	1	7	—	46	7	7	10	18	7	—	—	—	—	—										
X. Hannover . . .			34	11	6	4	1	2	—	—	27	29	—	2	—	—	4	3	5	11	8	7	—	—	—	—										
XI. Westfalen . . .			62	26	21	20	1	2	—	—	43	85	1	3	—	—	6	12	24	7	8	4	—	—	—	—										
XII. Hessen-Nassau . . .			51	21	19	19	1	1	—	1	61	35	—	17	—	—	10	9	17	5	4	—	—	—	—	—										
XIII. Rheinland . . .			412	263	205	203	8	10	—	—	126	964	—	10	—	1	31	34	32	136	85	22	—	—	—	—										
XIV. Hohenzollern . . .			—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Regierungs- besw. Landdrostei-Bezirke.																																				
1. Königsberg . . .			4	5	2	3	—	—	—	—	2	—	—	12	1	—	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—										
2. Gumbinnen . . .			3	4	2	2	—	—	—	—	4	8	—	1	—	—	2	—	1	2	—	—	—	—	—	—										
3. Danzig . . .			3	5	3	3	—	—	—	—	—	6	—	8	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—										
4. Marienwerder . . .			12	7	7	7	1	1	—	—	10	17	—	8	—	—	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—										
5. Stadtkreis Berlin . . .			23	14	18	17	—	—	—	—	35	27	2	8	—	1	7	3	8	1	7	—	—	—	—	—										
6. Potsdam . . .			10	5	4	4	—	—	—	—	16	2	—	5	—	—	1	—	1	1	3	—	—	—	—	—										
7. Frankfurt . . .			7	2	3	3	—	—	—	—	4	7	1	3	—	—	2	—	4	—	1	—	—	—	—	—										
8. Stettin . . .			8	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—										
9. Köslin . . .			14	4	4	4	—	—	—	—	15	4	—	7	—	—	1	—	1	1	5	—	—	—	—	—										
10. Stralsund . . .			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
11. Posen . . .			13	13	11	11	—	—	—	—	4	10	—	34	—	—	1	5	2	1	3	—	—	—	—	—										
12. Bromberg . . .			15	6	7	7	—	—	—	—	13	10	—	10	—	—	2	—	1	1	4	—	—	—	—	—										
13. Breslau . . .			99	13	17	17	—	1	—	—	30	42	—	5	—	1	5	5	11	1	4	—	—	—	—	—										
14. Liegnitz . . .			19	11	19	18	—	—	—	—	13	53	—	1	—	—	15	1	8	—	2	—	—	—	—	—										
15. Oppeln . . .			33	11	17	17	—	—	—	—	1	56	—	29	—	2	4	8	3	—	9	—	—	—	—	—										
16. Magdeburg . . .			10	3	3	3	—	—	—	—	5	4	—	10	—	—	5	1	—	—	2	—	—	—	—	—										
17. Merseburg . . .			3	—	1	1	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—										
18. Erfurt . . .			5	—	1	1	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—										
19. Schleswig . . .			110	47	30	30	1	1	—	—	204	3	1	7	—	46	7	7	10	18	7	—	—	—	—	—										
20. Hannover . . .			9	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	2	—	—	2	2	1	1	3	—	—	—	—	—										
21. Hildesheim . . .			2	1	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—										
22. Lüneburg . . .			7	4	2	1	1	—	—	—	14	1	—	—	—	—	—	2	1	1	2	—	—	—	—	—										
23. Stade . . .			16	6	4	3	—	—	—	—	3	27	—	—	—	—	—	1	2	1	1	2	—	—	—	—										
24. Osnabrück . . .			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
25. Aurich . . .			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
26. Münster . . .			28	13	13	13	1	—	—	—	4	61	1	2	—	1	6	6	9	4	1	—	—	—	—	—										
27. Minden . . .			12	2	2	2	—	1	—	—	14	5	—	—	—	—	2	7	2	2	—	—	—	—	—	—										
28. Arnberg . . .			22	11	6	5	—	—	1	—	25	19	—	1	—	1	—	4	8	1	5	—	—	—	—	—										
29. Kassel . . .			22	6	8	8	—	—	—	—	32	21	—	—	—	—	7	5	10	3	—	—	—	—	—	—										
30. Wiesbaden . . .			19	15	11	11	1	1	—	1	28	14	—	17	—	—	3	4	7	2	—	—	—	—	—	—										
31. Koblenz . . .			21	6	6	6	—	—	—	—	25	14	—	—	—	—	3	3	7	1	—	—	—	—	—	—										
32. Düsseldorf . . .			224	149	122	120	6	3	—	—	60	561	—	3	—	14	22	6	90	51	13	—	—	—	—	—										
33. Köln . . .			25	11	7	7	—	—	—	—	26	22	—	—	—	—	4	4	5	7	—	—	—	—	—	—										
34. Trier . . .			41	13	12	12	—	—	—	—	6	71	—	1	—	4	2	2	11	12	—	—	—	—	—	—										
35. Aachen . . .			100	84	58	58	2	5	—	—	9	256	—	2	—	13	23	16	21	21	5	—	—	—	—	—										
36. Sigmaringen . . .			—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—										

[illegible]

Noch A.: III. Nachweis über die im Jahre 1853 erhaltenen Wiederverleihungen.

Staat.	Zahl der erhaltenen Wiederverleihungsurkunden:						Zahl der Personen, auf welche die Aufnahmeurkunden sich erstreckten:																													Familien.													
	davon an						männliche																weibliche																										
	Provinzen.																																																
Regierungs- bez. u. Landdrostei- Bezirke.	überhaupt.	Familien- häupter.					überhaupt.	einzelne Personen.																												Totale.													
		M.	W.	M.	W.	M.		W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.																											
		1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35												
Staat ..	495	200	17	162	116	628	562	9	67	51	49	43	38	62	79	91	79	28	10	12	50	40	46	26	44	61	88	99	53	26	—	415	334	19	10	—													
Provinzen.																																																	
I. Ostpreussen...	139	49	3	83	54	132	166	2	6	15	9	9	11	14	13	21	24	6	3	2	5	15	10	10	6	11	19	27	36	17	6	6	4	82	110	47	6												
II. Westpreussen...	66	34	2	29	1	129	82	2	18	12	10	10	13	14	17	16	11	3	3	1	7	6	16	4	6	12	10	10	10	7	3	3	92	49	23	10													
III. Stadtkr. Berlin	40	16	1	5	14	32	40	2	3	1	1	1	1	4	6	7	5	1	1	1	4	3	3	4	1	5	7	11	1	1	1	1	16	24	12	2													
IV. Brandenburg	27	13	2	7	6	33	35	1	4	1	1	1	1	1	2	3	6	3	4	1	2	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	25	16	19	6													
V. Pommern	22	3	2	10	—	29	23	1	4	1	1	1	1	1	2	3	6	3	4	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	18	11	11	1													
VI. Posen	36	20	11	5	69	43	1	10	3	4	4	4	8	8	6	9	2	—	—	—	—	10	4	2	3	3	4	8	5	9	2	2	39	29	21	6													
VII. Schlesien	68	28	3	18	19	93	85	2	9	9	14	7	9	9	7	11	11	5	—	—	—	8	6	7	6	12	6	11	15	10	4	1	65	52	27	6													
VIII. Sachsen	17	8	—	5	25	17	3	2	4	2	2	2	1	1	4	5	1	—	—	—	—	1	2	2	1	1	2	3	3	1	1	1	17	8	8	1													
IX. Schlesw.-Holstein	11	7	—	2	18	17	—	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	1	1	2	—	6	2	1	1	1	11	10	7	1													
X. Hannover	26	5	1	15	5	23	17	1	—	—	—	1	3	2	7	5	—	—	—	—	2	4	1	1	1	2	1	1	1	3	1	1	16	6	6	1													
XI. Westfalen	3	1	—	1	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—													
XII. Hessen-Nassau	15	7	—	7	1	22	17	—	2	3	2	1	3	—	5	3	3	—	—	—	1	2	2	1	1	2	3	1	1	1	1	1	14	10	9	1													
XIII. Rheinland	25	4	2	15	4	24	19	—	2	1	1	2	3	4	5	3	3	—	—	—	1	2	2	1	1	1	1	5	4	1	—	—	19	14	4	1													
XIV. Hohenzollern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
Regierungs- bezw. Landdrostei-Bezirke																																																	
1. Königsberg	63	19	2	12	30	47	80	1	3	3	4	2	2	3	13	9	4	—	—	—	3	4	6	3	3	5	10	12	20	10	3	1	28	54	19	10													
2. Gumbinnen	76	30	1	21	24	85	86	1	3	12	5	7	9	11	10	8	15	2	2	—	2	11	4	7	3	6	9	15	16	7	8	3	54	56	28	10													
3. Danzig	56	28	2	25	1	106	71	2	13	10	8	7	12	14	17	11	7	3	2	1	5	6	15	3	3	5	11	7	7	6	3	—	77	43	38	6													
4. Marienwerder	10	6	—	—	—	23	11	—	5	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	1	3	1	—	—	15	6	5	—													
5. Stadtkreis Berlin	40	16	1	9	14	32	40	2	3	1	—	—	1	1	4	6	7	1	1	1	1	4	3	—	4	1	5	7	11	1	1	2	16	24	12	2													
6. Potsdam	14	4	2	5	3	14	15	—	2	—	—	1	1	1	4	1	3	1	—	—	1	1	1	1	—	2	1	2	3	3	—	—	9	9	3	—													
7. Frankfurt	13	8	—	2	3	25	18	—	5	1	2	3	3	2	3	2	2	1	1	1	2	1	1	—	1	1	5	2	1	2	3	—	16	7	9	—													
8. Stettin	11	4	2	5	—	14	12	2	1	2	1	1	1	1	4	1	1	—	—	—	2	—	2	1	3	1	1	1	2	—	—	10	6	4	—														
9. Köslin	7	4	1	2	—	10	10	—	2	1	—	—	1	1	2	3	—	—	—	—	1	2	—	1	—	1	1	1	1	1	1	1	6	5	4	—													
10. Stralsund	4	1	—	3	—	5	1	1	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	3	—													
11. Posen	29	17	—	7	5	48	38	—	9	3	3	2	6	7	5	4	7	2	—	—	9	4	1	1	2	4	8	7	1	2	—	31	20	17	10														
12. Bromberg	7	3	—	4	—	12	5	—	1	1	2	2	1	1	2	2	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	4	—													
13. Breslau	33	12	1	6	14	37	43	1	5	4	8	1	2	1	3	3	7	2	—	—	5	3	3	3	3	4	7	3	7	2	—	25	38	11	1														
14. Liegnitz	4	1	—	3	—	7	3	—	—	—	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	2	—														
15. Oppeln	31	15	2	9	5	49	40	1	4	5	5	5	7	5	3	7	4	3	—	—	3	3	4	3	5	2	4	11	3	2	—	34	22	16	1														
16. Magdeburg	8	2	—	4	2	7	7	—	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1	1	—	5	4	2	—														
17. Merseburg	7	4	—	1	2	10	5	—	1	1	2	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1	1	—	6	1	2	—														
18. Erfurt	2	2	—	—	—	8	5	—	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	2	—													
19. Schleswig	11	7	—	2	2	18	17	—	2	3	2	2	—	—	3	3	2	1	—	—	3	1	1	1	2	—	6	2	1	—	—	11	10	7	—														
20. Hannover	5	—	—	3	2	3	2	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—													
21. Hildesheim	13	4	1	5	3	12	11	—	—	—	—	1	1	1	5	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	2	1	1	1	2	3	8	3	4	—													
22. Lüneburg	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—													
23. Stade	3	1	—	2	—	3	4	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	—													
24. Osnabrück	4	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—													
25. Aurich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
26. Münster	2	1	—																																														

Staat.	Provinzen.	Regierungs- bez. Landdrostei-Bezirke.	Zahl der erteilten Wiederverleihungs- urkunden:			Zahl der Personen, auf welche die Wiederverleihungsurkunden sich erstreckten:																														Fam. Mitgl.
			-davon an			männliche															weibliche															
			überhaupt.	Familien- haupter.	einzelne Personen.	überhaupt.	männliche													weibliche														Ledige.	Verheiratete.	
							unter 1 Jahr alt.	1 bis unter 6 Jahre alt.	6 bis unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 14 Jahre alt.	14 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 21 Jahre alt.	21 bis unter 30 Jahre alt.	30 bis unter 40 Jahre alt.	40 bis unter 50 Jahre alt.	50 bis unter 60 Jahre alt.	60 bis unter 70 Jahre alt.	70 und mehr Jahre alt.	unter 1 Jahr alt.	1 bis unter 6 Jahre alt.	6 bis unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 14 Jahre alt.	14 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 21 Jahre alt.	21 bis unter 30 Jahre alt.	30 bis unter 40 Jahre alt.	40 bis unter 50 Jahre alt.	50 bis unter 60 Jahre alt.	60 bis unter 70 Jahre alt.	70 und mehr Jahre alt.						
			M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.		
Staat . . .			111	39	1	61	10	135	84	—	12	5	6	7	15	35	20	9	4	2	3	10	7	6	2	5	10	12	19	7	3	—	95	40	38	
Provinzen.																																				
I. Ostpreussen . . .			2	1	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
II. Westpreussen . .			1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
III. Stadtkreis Berlin .			10	6	—	2	2	16	14	—	2	1	1	4	—	2	3	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	
IV. Brandenburg . . .			1	1	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
V. Pommern			13	3	1	8	1	16	10	—	1	1	1	2	8	—	1	1	—	1	1	2	—	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—	15	7	
VI. Posen			9	1	—	7	1	9	2	—	1	—	—	1	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
VII. Schlesien			3	2	1	1	—	4	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
VIII. Sachsen			3	2	1	1	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
IX. Schleswig-Holstein .			7	5	—	2	—	10	7	—	2	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
X. Hannover			12	—	—	10	2	10	2	—	—	—	2	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
XI. Westfalen			4	1	—	3	—	7	3	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
XII. Hessen-Nassau . .			4	1	—	3	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
XIII. Rheinland			42	15	—	24	3	50	35	—	5	1	3	3	4	16	9	6	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
XIV. Hohenzollern . .			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Regierungs- bezw. Landdrostei-Bezirke.																																				
1. Königsberg			1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2. Gumbinnen			1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3. Danzig			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4. Marienwerder . . .			1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5. Stadtkreis Berlin . .			10	6	—	2	2	16	14	—	2	1	1	4	—	2	3	1	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6. Potsdam			1	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7. Frankfurt			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8. Stettin			8	2	1	4	1	10	9	—	1	—	1	2	3	—	1	1	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
9. Köslin			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10. Stralsund			5	1	—	4	—	6	1	—	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11. Posen			1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
12. Bromberg			8	1	—	6	1	8	2	—	1	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13. Breslau			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
14. Liegnitz			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15. Oppeln			3	2	—	1	—	4	2	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
16. Magdeburg			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17. Merseburg			3	2	—	1	—	5	4	—	1	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18. Erfurt			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
19. Schleswig			7	5	—	2	—	10	7	—	2	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20. Hannover			2	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
21. Hildesheim			1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22. Lüneburg			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23. Stade			8	—	6	—	—	6	2	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
24. Osnabrück			1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25. Anrich			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26. Münster			3	1	—	2	—	6	3	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
27. Minden			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28. Arnberg			1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
29. Kassel			4	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30. Wiesbaden			3	1	—	2	—	3	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
31. Koblenz			1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
32. Düsseldorf			34	12																																

B. Verlust der Reichs.

V. Nachweis über die im Jahre 1883 ausgefertigten Entlassungsurkunden für Personen, welche die Staats-

[illegible]

Noch: B. VI. Nachweis über die im Jahre 1885 angefertigten Entlassungsurkunden für Personen, welche

Staat.	Zahl der ertheilten Entlassungsurkunden:						Zahl der Personen, auf welche die Entlassungsurkunden sich erstreckten:																									
	davon an						männliche												weibliche													
							überhaupt.												überhaupt.													
							überhaupt.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.
Provinzen.							1 Jahr alt.	1 bis unter 6 Jahre alt.	6 bis unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 14 Jahre alt.	14 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 21 Jahre alt.	21 bis unter 30 Jahre alt.	30 bis unter 40 Jahre alt.	40 bis unter 50 Jahre alt.	50 bis unter 60 Jahre alt.	60 bis unter 70 Jahre alt.	70 und mehr Jahre alt.	1 Jahr alt.	1 bis unter 6 Jahre alt.	6 bis unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 14 Jahre alt.	14 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 21 Jahre alt.	21 bis unter 30 Jahre alt.	30 bis unter 40 Jahre alt.	40 bis unter 50 Jahre alt.	50 bis unter 60 Jahre alt.	60 bis unter 70 Jahre alt.	70 und mehr Jahre alt.		
Staat.	9288	1985	179	6945	279	12276	5067	177	994	609	788	2766	1738	3276	71	376	362	98	21	163	886	336	137	311	369	791	616	342	206	78	11	
Provinzen.																																
I. Ostpreussen...	59	15	—	40	4	74	26	2	8	4	9	2	8	34	6	4	—	—	1	1	1	—	—	—	2	5	5	5	1	1	—	
II. Westpreussen...	72	10	1	61	—	83	21	1	1	1	7	10	13	33	11	2	6	—	—	4	2	—	—	—	1	3	1	3	3	1	—	
III. Stadt, Berlin	98	16	1	78	2	103	29	2	4	3	—	6	8	55	20	2	—	—	1	5	—	—	—	—	1	3	8	1	3	2	—	
IV. Brandenburg...	399	187	15	171	26	607	431	15	80	40	44	37	61	178	60	39	41	9	11	72	39	20	28	26	88	51	50	41	50	41	—	
V. Pommern...	1119	590	39	445	45	2019	1498	45	280	169	145	155	242	552	190	137	96	32	5	54	264	150	126	95	109	248	173	145	103	30	—	
VI. Posen...	80	5	2	79	1	86	12	—	1	—	1	27	20	21	4	7	5	—	—	—	—	—	—	2	1	4	1	2	3	—	—	
VII. Schlesien...	346	84	4	229	29	438	251	12	38	29	25	24	56	151	54	34	12	2	1	6	44	26	19	13	20	40	35	21	5	1	—	
VIII. Sachsen...	288	80	5	196	7	420	225	9	50	24	32	35	68	168	37	26	20	6	—	5	35	33	14	14	16	28	21	29	13	6	—	
IX. Schlesw.-Holstein	666	84	10	569	3	835	217	7	40	32	51	380	68	166	33	37	13	7	1	40	22	23	17	16	18	16	37	20	3	—	—	
X. Hannover...	2763	348	25	2343	47	3242	861	22	136	116	125	1168	418	810	161	10	69	15	2	27	151	112	74	49	60	120	103	101	48	43	—	
XI. Westfalen...	810	119	26	636	30	1012	343	15	101	41	63	192	185	283	67	33	25	5	2	12	63	42	28	16	26	48	47	38	18	5	—	
XII. Hessen-Nassau	1193	129	26	1024	14	1404	342	14	78	56	90	393	397	252	63	40	14	5	2	11	68	45	27	22	23	44	48	32	21	1	—	
XIII. Rheinland	1470	316	25	1060	69	1894	826	33	156	94	130	322	200	617	163	103	55	17	4	27	139	82	81	54	67	136	105	76	41	13	—	
XIV. Hohenzollern	25	2	1	21	3	27	5	—	1	—	2	15	4	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirke.																																
1. Königsberg...	21	3	—	17	1	20	6	—	—	—	—	—	3	16	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	
2. Gumbinnen...	38	12	—	23	3	54	20	2	8	4	2	2	5	18	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	3	5	1	1	—	
3. Danzig...	38	5	1	32	—	48	10	1	1	1	5	3	8	90	5	1	3	—	—	2	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	
4. Marienwerder...	34	5	—	29	—	37	11	—	—	—	2	7	5	13	6	1	3	—	—	1	2	1	1	—	1	2	1	2	—	—	—	
5. Stadtkreis Berlin	98	16	1	78	3	103	29	2	4	3	—	6	8	55	20	2	—	—	1	2	5	—	—	—	1	1	8	1	3	—	—	
6. Potsdam...	252	126	7	102	17	353	275	11	52	22	20	17	28	106	41	25	23	7	3	9	43	23	17	17	17	59	35	29	17	4	—	
7. Frankfurt...	147	61	8	69	9	202	156	4	25	18	24	20	33	72	19	14	18	2	—	2	16	13	11	9	29	16	21	14	—	—	—	
8. Stettin...	646	893	25	222	6	1358	1014	28	133	129	106	103	176	398	117	97	73	7	3	31	169	105	90	75	74	154	117	100	74	29	—	
9. Köln...	188	55	6	126	1	251	198	2	28	6	7	7	42	154	15	5	5	—	—	7	20	3	10	4	3	37	8	8	—	—	—	
10. Stralsund...	285	142	8	97	38	440	376	15	39	34	33	45	24	110	55	35	18	9	—	16	75	42	26	16	32	57	48	37	20	7	—	
11. Posen...	45	2	1	41	1	49	7	—	1	—	1	15	10	8	4	6	4	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	1	—	—	
12. Bromberg...	35	3	1	31	—	37	5	—	—	—	—	12	10	13	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	
13. Breslau...	118	17	3	92	6	130	50	1	2	6	9	5	23	48	18	7	5	1	—	8	2	5	6	6	7	8	6	2	—	—	—	
14. Liegnitz...	83	22	1	57	3	111	56	4	11	8	6	6	13	39	14	9	1	—	—	2	12	7	6	2	5	7	7	6	—	—	—	
15. Oppeln...	145	45	—	80	20	197	125	7	35	15	10	13	15	64	22	18	6	1	1	4	24	17	8	5	9	26	20	9	—	—	—	
16. Magdeburg...	90	31	—	58	1	145	80	5	13	11	13	6	19	44	11	13	8	2	—	1	15	9	7	4	10	5	18	5	—	—	—	
17. Merseburg...	106	29	1	73	3	148	76	1	22	9	9	16	10	49	13	9	7	3	—	2	12	10	10	5	5	8	9	3	—	—	—	
18. Erfurt...	92	20	4	65	3	127	69	3	15	4	10	13	29	30	13	4	5	1	—	2	8	14	5	2	7	10	8	7	—	—	—	
19. Schleswig...	666	84	10	569	3	835	217	7	40	32	51	380	68	166	33	37	13	7	1	6	40	22	23	17	16	18	16	37	20	7	—	
20. Hannover...	482	49	3	425	5	558	109	4	30	17	31	179	104	146	25	12	8	2	—	3	24	10	9	4	5	21	11	15	—	—	—	
21. Hildesheim...	312	104	8	185	19	428	268	4	31	24	25	58	64	121	36	28	7	—	—	8	48	34	17	15	18	42	34	28	15	—	—	
22. Lüneburg...	1055	40	3	1007	5	1111	97	4	26	14	74	660	34	240	38	13	4	2	4	2	4	17	15	7	4	8	19	12	9	—	—	
23. Stade...	602	88	5	500	9	730	198	5	41	32	32	189	153	182	42	31	21	2	—	4	30	24	21	18	12	16	25	27	15	—	—	
24. Osnabrück...	209	45	5	147	12	277	118	2	17	12	20	49	38	97	12	16	12	2	—	5	17	15	14	6	11	16	11	14	13	—	—	
25. Aurich...	157	31	4	118	4	213	85	3	22	11	10	40	15	78	22	7	9	—	1	5	17	9	8	3	4	12	11	11	—	—	—	
26. Münster...	532	71	18	423	20	668	213	11	72	26	50	130	146	155	40	20	11	5	—	6	40	28	15	11	19	26	33	22	40	—	—	
27. Minden...	121	17	3	95	6	133	45	1	7	4	3	23	24	55	5	6	5	—	—	1	6	5	5	2	3	10	3	8	—	—	—	
28. Arnsberg...	958	109	24	815	10	1147	297	11	70	53	82	298	330	205	49	33	12	2	—	9	63	38	19	19	37	43	50	17	—	—		
29. Kassel...	235	20	2	209	4	257	45	3	8	8	8	95	67	47	14	7	3	2	—	2	5	7	5	3	4	7	5	2	—	—	—	
30. Wiesbaden...	274	73	5	279	17	429	312	5	43	30	44	99	87	104	34	31	11	4	—	8	44	23	24	12	30	35	21	15	—	—	—	
31. Düsseldorf...	316	56	7	246	7	378	181	10	29	17	13																					

die Auswanderung in das Ausland beabsichtigten. (§ 14 des Bundesgesetzes vom 1. Juni 1870.)

Familienstand								Religion					Beruf der in den Spalten 3 bis 6 aufgeführten Familienhäupter und einzelnen Personen:										Staat und Länder, nach welchen die Auswanderer gingen:										Wiederholung der laufenden Nummer.		
der Personen in den Spalten 7 und 8:																																			
Lebige.	Verheirathete.	Verwitwete.	Geschiedene.	Evangelischen	Katholischen	Anderen christlichen	Jüdischen	Sonstige und unbekanntes	Glaubensbekenntnisse.	Selbständige in der Land- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei.	Selbständige im Verkehr und Industrie, in der Industrie und im Banwesen, in der Industrie und im Banwesen, in der Industrie und im Banwesen.	Selbständige im Handel und Verkehr (einschl. Gast- und Schenkwirtschaft, Fabrikation, Handel, etc.).	Gewerbe und Handelsgewerbe ohne Fabrikation.	Tagelöhner und Dienstboten.	Alle anderen Personen mit Berufen, angelo.	Personen mit unbekannten oder unbekanntem Berufe.	Belgien.	Dänemark.	Frankreich.	Großbritannien.	Wiederholung der laufenden Nummer.														
M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.	M. W. M. W. M. W. M. W.					
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60								
10 203	2936	1946	1929	125	180	2	2	13 146	3 783	64	280	70	106	418	171	2 736	3 211	480	1 066	166	36	88	17	41	10	216	9								
58	10	16	15	—	1	—	—	87	8	—	—	5	3	7	3	18	14	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.	
75	10	10	11	—	—	—	—	67	28	5	5	1	4	3	5	24	12	10	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.	
87	12	16	16	—	—	—	—	96	19	—	13	4	1	10	6	46	10	11	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.	
420	236	182	185	5	10	—	—	10 9	21	5	1	—	15	23	8	82	228	19	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.	
1 450	836	580	587	19	55	—	—	3 478	4	8	3	54	34	58	19	147	612	123	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.	
76	5	7	5	3	2	—	—	56	37	6	19	—	4	2	1	13	15	14	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.	
348	146	85	79	4	4	1	—	248	385	15	8	5	23	37	9	116	46	44	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.	
333	133	82	79	4	11	1	—	609	38	6	1	—	7	24	15	120	69	38	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.	
751	126	81	81	3	10	—	—	1 043	—	—	1	3	—	—	—	259	48	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.	
2 854	500	362	335	26	26	—	—	3 667	419	2	15	—	71	72	27	736	1 177	69	621	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.	
883	205	120	126	9	12	—	—	933	404	—	16	2	42	36	11	267	343	32	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.	
1 272	198	119	128	13	16	—	—	1 331	317	2	96	—	28	37	14	460	137	26	491	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.	
1 571	513	285	281	38	32	—	—	546	2 063	12	98	1	133	94	41	607	291	51	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.	
25	4	1	1	—	—	—	—	30	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.	
17	8	3	3	—	—	—	—	19	2	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.	
41	7	13	12	—	1	—	—	68	6	—	—	—	3	6	—	9	12	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.	
43	4	5	6	—	—	—	—	29	24	4	1	—	1	2	2	16	9	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.	
32	6	5	5	—	—	—	—	35	4	1	4	1	3	1	3	8	3	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.	
87	12	16	16	—	1	—	—	96	19	—	13	4	1	10	6	46	10	11	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.	
292	149	119	123	4	3	—	—	622	8	—	—	—	5	10	3	41	155	13	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.	
188	87	63	62	1	7	—	—	387	13	7	1	—	10	13	5	38	73	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.	
937	585	385	394	16	35	—	—	2 318	—	8	3	13	28	36	8	84	392	37	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.	
196	47	54	55	1	6	—	—	357	2	—	—	—	1	13	6	40	65	44	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.	
297	224	141	138	2	14	—	—	803	2	—	—	11	5	9	5	25	155	42	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.	
43	4	4	2	2	1	—	—	12	29	4	11	—	1	1	—	3	12	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.	
33	1	3	3	1	1	—	—	24	8	2	8	—	3	1	1	10	8	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.	
110	33	17	14	2	3	1	—	95	63	15	6	1	6	13	3	44	16	12	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.	
87	34	23	20	1	1	—	—	128	37	—	2	2	4	11	3	34	14	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.	
151	79	45	45	1	—	—	—	25	295	—	2	—	13	13	3	38	16	22	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.	
112	47	32	31	1	2	—	—	214	5	5	1	—	3	9	5	30	27	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.	
116	45	29	28	2	3	1	—	220	4	—	—	—	2	7	4	50	24	14	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.	
105	43	21	20	1	6	—	—	166	29	1	—	—	2	8	6	40	18	4	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.	
751	126	81	81	3	10	—	—	1 043	—	1	3	—	41	15	12	105	259	45	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.
508	58	48	46	2	5	—	—	658	6	—	3	—	10	9	7	148	179	22	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.
117	48	22	23	1	—	—	—	137	72	—	2	—	6	13	5	40	16	9	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.
318	134	103	108	5	11	—	—	687	5	2	—	—	14	6	7	162	188	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.
3 045	35	61	41	5	1	—	—	1 290	—	—	8	—	9	15	5	218	453	10	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.
635	112	87	79	8	7	—	—	596	331	—	1	—	25	18	2	180	289	7	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.
231	76	41	43	5	2	—	—	389	5	—	1	—	12	3	4	64	78	3	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.
177	51	34	33	2	1	—	—	127	160	—	1	—	13	13	6	48	56	4	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.
509	129	68	75	6	9	—	—	733	154	—	11	1	24	15	3	167	272	9	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.
114	25	18	18	1	2	—	—	65	110	—	4	1	5	8	2	52	15	19	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.
3 037	174	98	109	12	14	—	—	1 155	230	2	57	—	22	30	5	316	121	19																	

Noch: B. VI. Nachweis über die im Jahre 1883 ausgefertigten Entlassungsurkunden für Personen, welche die Auswanderung in das Ausland beabsichtigten. (§ 14 des Bundesgesetzes vom 1. Juni 1870.)

(Noch: Tab. 6.)			Noch: Staaten und Länder, nach welchen die Auswanderer gingen:																																
Staat.	Provinzen.	Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke.	Italien.	Luxemburg.	Niederlande.	Österreich-Ungarn.	Rumänien.	Russland.	Schweden und Norwegen.	Schweiz.	Serbien.	Spanien.	Türkei.	Verein Staaten von America.	Andere amerikanische Staaten.	Alle übrigen Staaten.	Unbekannt.																		
1			M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M. W.	M.	W.	M. W.	M. W.	M.																	
1			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89				
Staat . . .			10	2	73	30	613	97	218	130	20	9	60	25	10	1	51	29	2	2	1	10	195	4	14	90	44	401	162	16	2				
Provinzen.																																			
I. Ostpreussen . . .						19			1	6	4	20	13				1							19		7			7	1					
II. Westpreussen . . .						13		2				2		1										59		21			4						
III. Stadtkreis Berlin . . .			12			18	4	13	6			4	2				1							31		10		13							
IV. Brandenburg . . .						23		8	4	1		2												516		356	5	1	49	40					
V. Pommern . . .						16		2	2	1		3												1988		1476	9	9	21	8					
VI. Posen . . .						6		16	2			5					1							48		8		5	2						
VII. Schlesien . . .					1	2	34		89	78	4		6	4	1		1	1						268		139	7	6	21	1					
VIII. Sachsen . . .						47		17	12				3				2	5						322		206	2	19	6						
IX. Schleswig-Holstein . . .						9		8				2	3				5	5						716		197	4	12	1						
X. Hannover . . .						98	6	20	11			5	2				7	8						2901		736	22	7	153	88					
XI. Westfalen . . .			1	1	2		70	8	4			1	1	1			2							873		322	15	9	22	2					
XII. Hessen-Nassau . . .			1	1			22	3	8	5	5	4	5	3	1		17	4				2	1	1210		203	10	7	44	8					
XIII. Rheinland . . .			6			70	48	238	76	35	37	3	1	2		3	1							1225		601	16	5	53	5					
XIV. Hohenzollern . . .									1		1						6	2						19		2		1							
Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirke.																																			
1. Königsberg . . .						11				1		4	4											1		7			2	1					
2. Gumbinnen . . .						8					6	4	16	9			1							18					5						
3. Danzig . . .							4							1		1								35		10			3						
4. Marienwerder . . .							9		2					1										24		11			1						
5. Stadtkreis Berlin . . .		2				18	4	13	6			4	2											31		10		13							
6. Potsdam . . .						13		1	2	1		1												302		242	5	1	31	50					
7. Frankfurt . . .						10		7	2			1												214		144			18	10					
8. Stettin . . .						9		1		1														1331		1008	7	8	5	3					
9. Köslin . . .							5			1														237		105	2	1	7	1					
10. Stralsund . . .						2		1		1			3											420		368			9	4					
11. Posen . . .						2		15	2				4				1							19		3			4	2					
12. Bromberg . . .						4		1					1											29		5			1						
13. Breslau . . .						15		18	16			3	3	1										82		27	3	4	4						
14. Liegnitz . . .					1	2	7	11	4								1		1					76		46	4	2	9	1					
15. Oppeln . . .						12		60	58	4		3	1											110		66			8						
16. Magdeburg . . .						16		5	3															114		72	2		7	3					
17. Merseburg . . .						21		10	8			3					1							100		67			9	1					
18. Erfurt . . .						10		2	1															108		67			3						
19. Schleswig . . .						9		3				2		3		5	5							716		197	4		12	1					
20. Hannover . . .						7		4	3			1						1						489		82	4		46	25					
21. Hildesheim . . .						2		5	3								7	7						110		50	5	6	8	3					
22. Lüneburg . . .						5		1					4	2										340		211	4	1	71	54					
23. Stade . . .						2																		1064		88	6		23	6					
24. Osnabrück . . .						73	5	9	5															638		188	1		5						
25. Aurich . . .						9	1	1																260		117	2								
26. Münster . . .						41	2	2																155		78	7	5	4						
27. Minden . . .					1	10	2	1					1	1			2							642		211	1		3						
28. Arnberg . . .		1	1	1		19	4	1					1	1										76		33	7	4	15	23					
29. Kassel . . .						6		2		5	5	4	5	3	1		9	2		1				1084		273	9	7	38	2					
30. Wiesbaden . . .		1	1			16	3	6					5	3	1		8	2		1	1			176		30	1		6						
31. Koblenz . . .					1	28	10	11	6								4	7	2					368		186	1		5						
32. Düsseldorf . . .		4				138	46	11	9			2					4	2	2					158		68	2		16						
33. Köln . . .		2		1	1	31	5	9	15	3	1					2		2						171		94	5		12						
34. Trier . . .				63	46	10	4	4	3			1					1							492		247	8	5							
35. Aachen . . .						31	11									1	1							36		6									
36. Sigmaringen . . .								1	1								6	2						19		2			1						

C. Anhang.

VII. Nachweis der Auswanderungen, welche im Jahre 1883 stattgefunden haben, ohne dass den betreffenden Personen Entlassungsurkunden erteilt worden sind.

(Tab. 1.) Staat. Provinzen. Regierungs- bezw. Landdrostei-Bezirke.	Zahl der ausgewanderten Personen.			Familien- zusammen- gehörigkeit.		Religion.								Zahl der darunter befindlichen Militärpflichtigen.	
	Ueber- haupt.	Männ- lich.	Weib- lich.	Zahl der		Evan- gelischen	Katho- lischen	Israeli- tischen	Sonstigen und un- bekannten						
				Familien.	einzelne Personen				Glaubensbekenntnisses.						
						M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Staat . . .	46 370	23 588	20 982	7 749	16 500	16 916	14 498	7 896	5 923	325	413	231	146	3 726	
Provinzen.															
I. Ostpreussen	1 114	766	348	168	584	693	301	49	26	12	8	12	19	387	
II. Westpreussen . . .	8 085	4 184	3 901	1 507	2 100	2 021	1 925	2 057	1 870	92	82	14	24	443	
III. Stadtkreis Berlin . .	2 293	1 237	1 056	439	525	1 206	1 067	22	20	9	8	—	2	101	
IV. Brandenburg	7 834	4 123	3 711	1 439	1 841	4 068	3 667	45	37	10	6	—	1	418	
V. Pommern	7 806	4 219	3 587	1 550	2 754	1 478	1 309	2 509	2 086	231	187	1	5	334	
VI. Posen	2 095	1 333	762	287	984	518	374	749	357	43	13	23	23	396	
VII. Schlesien	1 180	679	501	190	385	395	453	77	47	2	1	5	—	54	
VIII. Sachsen	5 021	2 779	2 242	780	1 989	2 654	2 197	7	2	6	2	112	41	308	
IX. Schleswig-Holstein . .	4 560	2 245	2 115	574	2 024	1 972	1 916	245	186	13	10	17	3	387	
X. Hannover	1 432	863	569	163	762	378	331	474	231	10	7	1	—	244	
XI. Westfalen	2 149	1 176	973	241	1 115	806	678	289	223	62	52	19	20	235	
XII. Hessen-Nassau . . .	3 031	1 859	1 182	389	1 328	526	322	1 292	760	34	37	47	13	410	
XIII. Rheinland	170	85	85	22	109	1	—	83	83	1	2	—	—	29	
XIV. Hohenzollern															
Regierungs- bezw. Landdrostei-Bezirke.															
1. Königsberg	791	563	228	128	401	493	189	48	26	11	7	11	7	331	
2. Gumbinnen	323	203	120	40	183	200	113	1	—	1	1	1	6	56	
3. Danzig	2 509	1 278	1 231	465	605	357	327	903	883	8	9	10	12	177	
4. Marienwerder	5 576	2 906	2 670	1 042	1 435	1 664	1 398	1 154	987	84	73	4	12	266	
5. Stadtkreis Berlin															
6. Potsdam	1 158	626	532	244	331	608	515	10	9	8	5	—	3	34	
7. Frankfurt	1 135	611	524	195	294	598	510	12	11	1	3	—	—	67	
8. Stettin	3 458	1 838	1 620	648	750	1 823	1 615	10	2	5	2	—	1	159	
9. Köslin	3 902	2 050	1 852	694	990	2 010	1 813	35	35	5	4	—	—	246	
10. Stralsund	474	235	239	97	101	235	239	—	—	—	—	—	—	13	
11. Posen	2 620	1 506	1 114	478	1 227	355	277	995	739	156	98	—	—	184	
12. Bromberg	5 186	2 713	2 473	1 072	1 527	1 123	1 032	1 514	1 347	75	89	1	5	150	
13. Breslau	1 256	730	526	191	540	332	272	345	226	35	10	18	18	91	
14. Liegnitz	287	183	104	46	115	153	94	26	8	1	—	3	2	46	
15. Oppeln	552	420	132	50	329	33	8	378	118	7	3	2	3	259	
16. Magdeburg	596	346	250	109	158	313	225	30	24	2	1	1	—	34	
17. Merseburg	208	115	93	26	93	114	93	1	—	—	—	—	—	24	
18. Erfurt	376	218	158	55	134	168	135	46	23	—	—	4	—	26	
19. Schleswig	5 021	2 779	2 242	780	1 989	2 654	2 197	7	2	6	2	112	41	308	
20. Hannover	660	364	296	85	286	352	283	2	7	9	6	1	—	39	
21. Hildesheim	690	346	254	88	252	298	220	35	32	—	2	13	—	56	
22. Lüneburg	583	349	234	103	237	343	270	5	2	1	1	—	—	55	
23. Stade	1 211	520	691	115	721	507	678	11	13	2	—	—	—	74	
24. Osnabrück	802	404	398	99	394	224	274	180	123	—	1	—	—	98	
25. Aurich	504	262	242	86	134	248	231	10	9	1	—	3	2	17	
26. Münster	308	208	100	26	187	43	40	165	60	—	—	—	—	72	
27. Minden	435	216	219	37	268	141	178	72	40	3	1	—	—	69	
28. Arnberg	689	483	250	100	307	194	115	237	131	7	6	1	—	103	
29. Kassel	1 494	771	723	157	827	583	528	134	140	38	35	16	20	148	
30. Wiesbaden	655	405	250	84	288	223	150	155	83	24	17	3	—	87	
31. Koblenz	324	190	134	50	187	94	75	81	34	15	25	—	—	35	
32. Düsseldorf	1 057	701	366	149	439	314	169	334	177	9	7	44	13	165	
33. Köln	210	129	81	30	89	23	14	101	66	3	1	2	—	13	
34. Trier	1 075	667	408	130	458	90	59	569	345	7	4	1	—	172	
35. Aachen	355	212	143	50	153	5	5	207	138	—	—	—	—	25	
36. Sigmaringen	170	85	85	22	109	1	—	83	83	1	2	—	—	29	

(Tab. 2.)		Es haben Personen die Staatsangehörigkeit erworben bzw. wiedererworben:										Es haben Personen die Staatsangehörigkeit verloren durch Ertheilung von Entlassungsurkunden:										Es haben mehr (+) bzw. weniger (-) Personen die Staatsangehörigkeit verloren als erworben (Sp. 10.)		Auswanderungen ohne Entlassungsurkunden (Tab. 7.)		
Staat.	Provinzen.	Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke.	aus anderen Staaten durch Aufnahmekunden (Tab. 1.)		aus dem Auslande durch Naturalisationsurkunden (Tab. 2.)		durch Wiedereinverleibung der Staatsangehörigkeit nach § 21 Absatz 1 vom 1. Jan. 1870 (Tab. 3.)		durch Wiedereinverleibung der Staatsangehörigkeit nach § 21 Absatz 2 vom 1. Jan. 1870 (Tab. 4.)		Erwerbe der Staatsangehörigkeit in anderen Bundesstaaten (Tab. 5.)		Verluste durch Auswanderung ins Ausland (Tab. 6.)		Verluste durch Abgang (Spalte 11-14.)		16	Auswanderungen ohne Entlassungsurkunden (Tab. 7.)								
			M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.		Zu.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
Staat . . .	785	581	1292	881	628	362	133	84	4948	163	117	12 276	5 067	17 623	12 673	25 588	20 982	46 570								
Provinzen.	1	—	14	14	132	166	1	2	330	—	—	74	36	160	—	230	766	348	111							
I. Ostpreußen . . .	—	—	26	23	129	82	1	1	262	—	—	55	21	107	—	153	478	380	98							
II. Westpreußen . . .	196	155	41	31	32	40	16	14	525	2	—	103	29	134	—	391	—	—	—							
III. Stadtkreis Berlin . . .	15	10	24	14	39	33	2	1	138	12	7	607	43	1 057	—	919	1 337	1 056	228							
IV. Brandenburg . . .	11	9	21	8	29	23	16	10	127	5	—	2 049	1 498	3 552	—	3 425	4 123	3 711	730							
V. Pommern . . .	3	3	46	37	60	43	9	2	203	6	6	86	12	110	—	90	4 219	3 587	785							
VI. Posen . . .	18	11	134	89	93	85	4	2	436	15	7	438	231	691	—	255	1 333	762	305							
VII. Schlesien . . .	103	73	23	8	25	17	5	4	258	22	16	420	225	683	—	425	679	501	170							
VIII. Sachsen . . .	1	1	141	74	18	17	10	7	269	46	44	835	217	1 142	—	873	2 779	2 242	501							
IX. Schleswig-Holstein . . .	15	6	41	17	25	17	10	2	131	19	10	3 242	861	4 192	—	4 001	2 245	2 115	430							
X. Hannover . . .	17	6	84	45	2	3	7	3	172	—	—	1 432	343	1 355	—	1 184	863	569	146							
XI. Westfalen . . .	225	184	71	42	22	17	4	1	569	16	14	4 048	1 213	5 261	—	5 067	1 176	310	210							
XII. Hessen-Nassau . . .	174	119	625	476	24	19	50	35	1 522	8	9	1 894	826	2 737	—	1 215	1 829	1 182	306							
XIII. Rheinland . . .	3	2	1	—	—	—	—	—	—	6	10	4	27	5	—	40	85	85	170							
XIV. Hohenzollern . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirke.	1	—	7	8	47	80	—	1	144	—	—	20	6	26	—	118	563	228	79							
1. Königsberg . . .	—	—	7	6	85	86	1	1	186	—	—	54	20	74	—	112	203	120	79							
2. Gumbinnen . . .	—	—	6	8	106	71	—	—	191	—	—	48	10	58	—	133	1 278	1 281	350							
3. Danzig . . .	—	—	20	15	23	11	1	1	71	1	—	37	11	49	—	22	2 906	2 670	578							
4. Marienwerder . . .	196	155	41	31	32	40	16	14	525	2	—	103	29	134	—	391	—	—	—							
5. Stadtkreis Berlin . . .	7	5	14	9	14	15	2	1	67	12	7	355	275	649	—	582	626	539	138							
6. Potsdam . . .	8	5	10	5	25	18	—	—	71	—	—	252	156	408	—	337	611	524	123							
7. Frankfurt . . .	7	9	3	—	14	12	10	9	64	5	—	1 358	1 014	2 371	—	2 313	1 838	1 650	435							
8. Stettin . . .	—	—	18	8	10	10	—	—	46	—	—	251	108	359	—	319	2 050	1 852	393							
9. Köslin . . .	4	—	—	—	5	1	6	1	17	—	—	440	376	816	—	729	235	239	47							
10. Stralsund . . .	1	1	24	24	48	38	1	—	137	1	—	49	7	57	—	80	1 506	1 114	263							
11. Posen . . .	2	2	22	13	12	5	8	2	66	5	6	37	5	53	—	18	2 718	2 473	585							
12. Bromberg . . .	7	3	46	31	37	42	—	—	166	10	3	130	50	193	—	27	780	526	125							
13. Breslau . . .	10	8	38	29	27	—	—	—	93	4	4	111	56	175	—	80	1 883	1 044	287							
14. Liegnitz . . .	1	1	50	29	49	40	2	175	1	—	197	125	323	—	148	420	132	336								
15. Oppeln . . .	21	15	13	6	7	7	—	—	69	2	—	145	80	227	—	158	346	250	88							
16. Magdeburg . . .	51	42	4	1	10	5	5	4	122	12	9	148	76	245	—	123	115	93	30							
17. Merseburg . . .	31	16	6	1	8	5	—	—	67	8	7	127	69	211	—	144	218	158	37							
18. Erfurt . . .	1	1	141	74	18	17	10	7	269	46	44	835	217	1 142	—	873	2 779	2 242	501							
19. Schleswig . . .	11	4	9	—	3	2	2	—	31	2	—	358	109	669	—	638	364	296	80							
20. Hannover . . .	—	—	2	2	12	11	1	—	28	3	3	140	71	217	—	189	346	254	60							
21. Hildesheim . . .	2	2	—	—	1	—	—	—	5	3	1	426	268	698	—	693	349	234	50							
22. Lüneburg . . .	—	—	10	5	3	4	6	2	31	7	2	1 111	97	1 217	—	1 186	520	691	131							
23. Stade . . .	1	—	20	10	4	—	—	—	36	—	—	730	198	928	—	892	404	398	83							
24. Osnabrück . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	117	118	403	—	405	262	242	50							
25. Aurich . . .	2	—	42	26	1	3	6	3	83	—	—	213	85	298	—	215	208	100	30							
26. Münster . . .	4	2	14	5	1	—	—	—	26	1	—	606	213	880	—	854	216	219	49							
27. Minden . . .	11	6	28	17	—	—	1	—	63	—	—	133	45	178	—	115	439	250	69							
28. Arnberg . . .	40	29	40	14	1	2	1	—	127	15	14	1 147	297	1 473	—	1 316	771	725	164							
29. Kassel . . .	188	155	31	28	21	15	3	1	442	1	—	257	45	303	—	139	405	250	69							
30. Wiesbaden . . .	10	5	27	12	10	7	—	—	72	4	—	492	212	710	—	688	190	154	39							
31. Koblenz . . .	40	21	352	272	4	5	42	31	767	1	4	378	151	511	—	256	701	366	106							
32. Düsseldorf . . .	15	6	33	19	3	—	1	1	78	1	1	274	180	406	—	328	129	81	39							
33. Köln . . .	97	77	53	26	—	1	2	1	257	4	3	608	311	926	—	669	627	408	107							
34. Trier . . .	12	10	160	147	7	6	4	2	348	—	—	142	42	181	—	164	212	143	55							
35. Sigmaringen . . .	3	2	1	—	—	—	—	—	—	6	10	4	27	5	—	40	85	85	170							
Summe 1883 . . .	1 366	2 173	1 190	219	4 948	1 409	4 348	1 362	15 680	280	17 343	17 623	12 673	46 570												
1887 . . .	1 567	2 728	1 866	5 161	440	22 954	23 391	18 233	58 157																	
1881 . . .	901	3 463	608	4 977	352	28 053	28 405	23 428	68 300																	
1880 . . .	817	3 079	590	4 486	438	15 253	15 691	11 205	31 105																	
1879 . . .	934	2 616	410	3 960	374	6 316	6 690	2 730	13 104																	
1878 . . .	717	1 697	447	2 861	328	5 708	6 036	3 175	14 320																	
1877 . . .	897	1 832	475	3 204	290	5 182	5 472	2 268	10 920																	
1876 . . .	892	2 060	1 807	4 753	253	5 638	5 891	1 132	12 587																	
1875 . . .	789	7 383	1 305	3 881	430	6 779	6 979	3 306	14 836																	
1874 . . .	1 291	4 137	1 802	7 022	430	8 606	9 007	2 007	17 662																	
1873 . . .	1 630	1 543	1 041	4 214	385	14 928	15 213	10 999	32 757																	
1872 . . .	766	1 505	442	2 713	390	22 408	22 798	20 083	42 107																	
Ueberhaupt 1872-1883	12 768	34 997	12 725	60 490	4 348	158 680	163 028	102 538	362 328																	
Im Durchschnitt d. 12 Jahre	1 064	2 916	1 060	5 041	362	13 223	13 586	8 543	30 194																	

¹⁾ In den Jahren 1982 bis 1974 sind insgesamt 331 Personen begriffen, welche je im Vorjahre als ausgewandert gerichtet worden, aber im Inlande verblieben waren.

Ergibt sich hieraus, dass die bisher ermittelten Fälle des Erwerbes bezw. Verlustes der Staatsangehörigkeit durch Legitimation, Verheirathung, Anstellung und Ausspruch der Behörde einen immerhin erheblichen Prozentsatz des gesammten Wechsels der Staatsangehörigkeit bildeten, so ist doch nicht Unrecht anderseits geltend gemacht worden, dass zutreffende Angaben, insbesondere über die Fälle der Legitimation und Verheirathung, nur durch Inanspruchnahme der Standesbeamten und Gerichte bezw. Notare gewonnen werden können, was immerhin eine gewisse Belastung dieser Beamten bezw. Behörden bedingen würde. Ausserdem lässt sich nicht verkennen, dass sich auf keine Weise diese Kategorie von Fällen auch nur annähernd mit derselben Vollständigkeit und Sicherheit erfassen lassen wird, wie die der Ertheilung von Aufnahme- bezw. Entlassungsurkunden.

Nachdem nun auf Grund der neuen Bestimmungen im preussischen Staate die Erhebung des Erwerbes und Verlustes der Staatsangehörigkeit im Jahre 1883 stattgefunden hat und das gewonnene Material in Gestalt der vorerwähnten Zahlkarten A. und B. und der Nachweise C. dem Königlichen statistischen Bureau in den ersten Monaten des Jahres 1884 zugegangen war, ist dasselbe hier geprüft, berichtet und zusammengestellt worden. Die Ergebnisse dieser gesammten Arbeit haben eine doppelte Form erhalten. Einerseits hat für das statistische Amt des Deutschen Reiches eine Zusammenstellung nach dem durch den Beschluss des Bundesrathes vom 19. Dezember 1882 unter 1 vorgeschriebenen Formulare stattgefunden, welches gemäss der Bestimmung des Absatzes 2 a. a. O. in sechs Übersichten zerlegt worden ist, deren jede sich auf eine bestimmte Art von Urkunden bezieht; anderseits erschien es aber angezeigt, für die Zwecke der preussischen Landesstatistik ein besonderes Konzentrationsformular zur Anwendung zu bringen, um ein Zurückgehen auf die einzelnen Verwaltungsbezirke im Rahmen einer jeden der sechs Haupttabellen zu ermöglichen, von denen jede sich auf eine andere Art von Urkunden bezieht (Aufnahme, Naturalisation, Wiedereinverleibung mit und ohne Rückkehr, Entlassung nach anderen Bundesstaaten bezw. nach dem Reichslande. Die Vorspalte (1), welche im Reichsformulare durch die Herkunfts- bezw. Bestimmungsländer ausgefüllt wird, musste daher für die Eintragung der Provinzen bezw. Bezirke und Kreise freigemacht, jene Länder dagegen in den Kopf der Tabelle verwiesen werden. Gleichzeitig erfuhren die Altersklassen eine Verneuerung von 3 auf 12, während endlich unter der Rubrik „Familienstand“ die durch das Reichsformular in eine Klasse zusammengeworfenen Verwitweten und Geschiedenen getrennt behandelt wurden, da ein innerlicher Grund für deren Vereinigung nicht vorzuliegen schien. Nach diesem Formulare sind nun die Zahlkarten A. und B. zunächst kreis- bezw. bezirksweise konzentriert und die Bezirkeformen alsdann für jede Art von Urkunden zu einer Hauptübersicht zusammengestellt worden, welche jedesmal den Staat, die Provinzen und die Bezirke umfasst. Diese Hauptübersichten über den Erwerb und Verlust der Reichs- und Staatsangehörigkeit, 6 an der Zahl, sind auf den Seiten 58 bis 72 zum Abdruck gekommen. An sie schliesst sich auf Seite 73 eine Zusammenstellung der Übersichten C. an, in welcher die ohne Entlassungsurkunden Ausgewanderten ebenfalls für den ganzen Staat, die Provinzen und die Bezirke nachgewiesen werden. Schliesslich ist noch auf Seite 74 eine Bilanz des Erwerbes und Verlustes der Staatsangehörigkeit für den Staat, die Provinzen und die Bezirke gezogen worden, welcher in den drei Schlusspalten noch die Zahlen der Personen gegenübergestellt sind, welche ohne Entlassungsurkunden ausgewandert waren. Letztere sind früher diejenigen, welche die Staatsangehörigkeit verloren haben, ohne Weiteres zugezählt worden, in der Erwägung, dass zwar nicht festgestellt werden kann, wie viele derselben tatsächlich durch zehnjährigen Aufenthalt im Auslande oder

sonst wie die Staatsangehörigkeit verlieren, dass jedoch vermuthlich dieser Verlust wenn nicht bei allen, so doch bei den meisten später eintritt. Diese Prämision dürfte jedoch nach neueren Beobachtungen nicht mehr für ganz zutreffend zu erachten sein. Seit das neue Deutsche Reich mehr und mehr an Kraft und Macht gewachsen hat und demgemäss in der Achtung der Völker gestiegen ist, insbesondere seit es durch die stetige Vermehrung seiner Kriegsstotte in den Stand gesetzt ist, an den entlegensten Küsten der Erde die deutsche Flagge zu entfalten und seinen Angehörigen in den entferntesten Ländern raschen und wirksamen Schutz zu gewähren, — seitdem hat sich allmählich auch bei denjenigen, welche ihrem Vaterlande den Rücken kehren, die Erkenntniss Bahn gebrochen, dass es nicht wohlgethan ist, die alte Staatsangehörigkeit aufzugeben. Daher suchen viele der Auswanderer, selbst wenn sie sich in fremden Lande wirthschaftlich wohl fühlen, doch den Verlust des deutschen Indigenates durch Eintragung in die Matrikel eines deutschen Konsuls zu verhüten. Die Zeit, wo man dem Deutschen mit Recht vorwerfen konnte, dass er schneller als andere Völker in der Fremde seine Nationalität wie seine Muttersprache aufgebe, ist jetzt vorüber. Nicht minder wächst auch die Zahl derjenigen, welche, am Ziel ihrer Wanderung nach wenigen Jahren enttäuscht, wieder umkehren, um die alte Heimat zurückzugewinnen, zumal sie sehen, dass Deutschlands wirthschaftliche Lage neuerdings in stetiger Besserung fortschreitet. So oben z. B. die Vereinigten Staaten von Amerika jetzt nicht mehr die dauernde Anziehungskraft aus wie früher; auch aus Russland kehren viele zurück, und von Frankreich werden nicht wenige zurückgestossen. Kurzum, der Prozentsatz derjenigen Auswanderer, welche dem Staatsverbande des Mutterlandes erhalten bleiben, ist allem Anscheine nach im Wachsen begriffen, so dass die ohne Entlassungsurkunde Auswandernden fortan nicht mehr ohne Weiteres als solche, die ihre Staatsangehörigkeit aufgeben wollen, zu betrachten sind.

Von den 6 Hauptübersichten über den Erwerb und Verlust der Reichs- und Staatsangehörigkeit giebt die erste, auf Seite 58 bis 60 abgedruckte, einen Nachweis über die im Jahre 1883 an Angehörige eines anderen Bundesstaates ertheilten Aufnahmeurkunden. Die Zahl dieser Urkunden betrug im ganzen Staate 463, wovon 123 auf Berlin und 109 auf den Bezirk Wiesbaden fielen, während in den Bezirken Gumbinnen, Danzig, Marienwerder, Köslin, Hildesheim und Aurich eine Aufnahme von Angehörigen anderer Bundesstaaten gar nicht stattgefunden hatte. Von den 463 Urkunden wurden 271 an Familienhäupter und 194 an Einzelpersonen ertheilt; dem Berufe nach war unter denselben die Gruppe der Gewerbe- und Handelsgehilfen sowie Fabrikarbeiter mit 142 am stärksten vertreten. Mit Einrechnung der Angehörigen erstreckten sich die fraglichen Urkunden auf 785 männliche und 581 weibliche Personen, unter denen insbesondere die Altersklassen von 1 bis 6 Jahren und von 30 bis 40 Jahren stark vertreten waren. 28 dieser Personen waren ledig, 515 verheirathet, 21 verwittwet und 2 geschieden; der Religion nach waren davon 994 Evangelische, 270 Katholiken und 94 Juden. Die Evangelischen vertheilen sich ziemlich gleichmässig, die Katholiken hauptsächlich auf Rheinland und Hessen-Nassau, die Juden dagegen fast nur auf Berlin (35) und den Regierungsbezirk Wiesbaden (54). Am zahlreichsten unter den Aufgenommenen waren die Bayern (346), die Hessen (188) und die Sachsen (157).

Die zweite Hauptübersicht, Seite 61 bis 63, weist die an Ausländer ertheilten Naturalisationsurkunden nach, deren Zahl im Jahre 1883 852 betrug; es fielen davon auf die Regierungsbezirke Düsseldorf 202, Aachen 105 und Schleswig 97, während in den Bezirken Stralsund, Lüneburg und Aurich gar keine Naturalisationen vorgekommen sind. Von den 852 Urkunden wurden 423 an Familienhäupter und 429 an Einzelpersonen ertheilt; insgesamt erstreckten dieselben

sich auf 1292 männliche und 881 weibliche Personen, und zwar herrschten unter ersteren die Altersklassen 30 bis 40 und 21 bis 30 Jahre, unter letzteren die Klassen 1 bis 6 und 30 bis 40 Jahre vor. Die überwiegende Mehrzahl, nämlich 1344 Personen, war ledig, 795 verheirathet, 32 verwittwet und 2 geschieden. Der Religion nach gehörten die meisten, nämlich 1372, dem katholischen, 621 dem evangelischen und 173 dem jüdischen Glaubensbekenntnisse an. Es fanden die meisten Naturalisationen von Katholiken in den Bezirken Düsseldorf (561) und Aachen (296), von Evangelischen in den Bezirken Schleswig (204) und Düsseldorf (60) und von Juden in den Bezirken Posen (34) und Oppeln (22) statt. Das grösste Kontingent von Naturalisirten stellten die Niederlande, nämlich 547 männliche und 442 weibliche Personen, wovon 578 bzw. 271 auf die Bezirke Düsseldorf bzw. Aachen fielen; 83 waren evangelischen, 596 katholischen und 9 jüdischen Glaubensbekenntnisses. Von Angehörigen Oesterreich-Ungarns erhielten 213 männliche und 162 weibliche Personen die preussische Staatsangehörigkeit; dieselben vertheilen sich auf fast alle Provinzen, insbesondere aber auf Schlesien. 68 waren evangelischer, 259 katholischer und 47 jüdischer Religion. Aus der russischen Staatsangehörigkeit wurden 125 männliche und 80 weibliche Personen übernommen, wovon 35 bzw. 34 und 17 in den Bezirken Bromberg bzw. Posen und Marienwerder naturalisirt wurden. Evangelischen Glaubens waren von ihnen 72, katholischen 40 und jüdischen 91 Personen. Unter letzteren waren 34 Familienhäupter bzw. Einzelpersonen, davon 2 Selbständige im Bergbau und Hüttenwesen bzw. in der Industrie und im Bauewesen, 6 Selbständige im Handel und Verkehr (einschl. Gast- und Schankwirtschaft), 10 Gewerbe- und Handelsgehülfen bzw. Fabrikarbeiter und 16 Angehörige sonstiger Berufsarten. Schliesslich sei noch erwähnt, dass sich unter den Naturalisirten auch 192 Angehörige Dänemarks und 144 Angehörige der Vereinigten Staaten von Amerika befanden.

Die dritte Hauptübersicht, Seite 64 und 65, betrifft die Fälle der Wiederverleihung der Reichs- und Staatsangehörigkeit nach § 21 Absatz 4 des Bundesgesetzes vom 1. Juni 1870, welcher bestimmt, dass Deutschen, welche ihre Staatsangehörigkeit durch zehnjährigen Aufenthalt im Auslande verloren und keine andere Staatsangehörigkeit erworben haben, die Staatsangehörigkeit in dem früheren Heimatsstaate wieder verliehen werden kann, auch ohne dass sie sich dort niederlassen. Die Zahl der dieser Gestalt erteilten Urkunden betrug 495, wovon auf die Bezirke Gumblinien, Königsberg und Danzig 76 bzw. 63 und 56 fielen, während in den Bezirken Anrich, Arnberg und Signaringen derartige Fälle nicht vorgekommen sind. Von den gedachten 495 Urkunden erstreckten sich 217 auf Familienhäupter und 278 auf Einzelstehende; sie umfassen mit Einschluss der Angehörigen 628 männliche und 562 weibliche Personen, unter denen die 40 bis 50 Jahre alten am stärksten vertreten waren. 749 waren ledig, 390 verheirathet, 49 verwittwet und 2 geschieden. Die Zahl der Evangelischen betrug 726, die der Katholiken 288 und die der Juden 3. Unter den Berufsarten nehmen die Tagelöhner und Dienstboten die erste Stelle ein. Bei weitem die meisten der Wiederaufgenommenen lebten in Russland, nämlich 977, die nächstgrösste Anzahl, 112, in Oesterreich-Ungarn.

Die analogen Fälle der Wiederverleihung der Reichs- und Staatsangehörigkeit nach § 21 Absatz 5 des vorgedachten Gesetzes sind in der auf Seite 66 und 67 abgedruckten Tabelle 4 nachgewiesen; sie beruhen darauf, dass Deutsche, welche ihre Staatsangehörigkeit durch zehnjährigen Aufenthalt im Auslande verloren haben und demnach in das Gebiet des Deutschen Reiches zurückkehren, in demjenigen Bundesstaate, in welchem sie sich niedergelassen haben, durch eine von der höheren Verwaltungsbehörde ausfertigte Aufnahmeurkunde, welche auf Nachsuchen ihnen erteilt werden muss, die Staatsangehörigkeit erwerben. Die Zahl dieser Fälle betrug 111, wovon 34

auf den Bezirk Düsseldorf entfielen. Dieselben erstreckten sich auf 40 Familienhäupter und 71 Einzelstehende, insgesamt auf 135 männliche und 84 weibliche Personen; bei ersteren ragte die Altersklasse von 21 bis unter 30 Jahre, bei letzteren die Altersklasse von 40 bis unter 50 Jahre hervor. Ledig waren 135, verheirathet 78 und verwittwet 6. Evangelischer Religion waren 129, katholischer 80 und jüdischer 6. Dem Berufe nach waren die Gewerbe- und Handelsgehülfen bzw. Fabrikarbeiter am stärksten vertreten. Die meisten der in das deutsche Vaterland Zurückkehrenden kamen aus den Vereinigten Staaten von Amerika (54), aus den Niederlanden (37) und aus Russland (36).

Die folgenden beiden Hauptübersichten behandeln die Fälle des Verlustes der Reichs- bzw. Staatsangehörigkeit, und zwar enthält die erste derselben (Tabelle 5 auf S. 68 und 69) einen Nachweis über die Entlassungsurkunden für Personen, welche die Staatsangehörigkeit in einem anderen Bundesstaate erwerben wollten. Diese Fälle, 115 an der Zahl, kamen am häufigsten in den Bezirken Schleswig (36) und Kassel (10), gar nicht dagegen in den Bezirken Königsberg, Gumblinien, Danzig, Frankfurt, Köslin, Stralsund, Osnabrück, Münster, Arnberg und Aachen vor. Die 115 Urkunden erstreckten sich auf 56 Familienhäupter und 59 Einzelstehende, mit Einrechnung der Angehörigen auf 163 männliche und 117 weibliche Personen, unter denen die Altersklasse 21 bis unter 30 Jahre am stärksten vertreten war. Dem Familienstande nach zerfielen diese 280 Personen in 163 ledige, 116 verheirathete und 1 verwittwete; es befanden sich unter ihnen 227 Evangelische, 36 Katholiken und 6 Juden. Der grösste Theil derselben, 164, beabsichtigte die hamburgische Staatsangehörigkeit zu erwerben.

Die sechste Hauptübersicht (S. 70 bis 72) weist die Fälle nach, in welchen Entlassungsurkunden an Personen erteilt wurden, welche die Auswanderung ins Ausland beabsichtigten. Die Zahl dieser Fälle betrug 938, wovon auf die Bezirke Stade 1055, Kassel 958, Schleswig 666, Stettin 646, Osnabrück 602, Minden 532, Hannover 482 und Trier 454 fielen, während der Bezirk Königsberg mit 21 die geringste Ziffer aufweist, geringer noch als die des kleinen Bezirkes Signaringen (25). Die Entlassungsurkunden wurden an 2164 Familienhäupter sowie 7224 Einzelstehende erteilt und erstreckten sich mit Einrechnung der Angehörigen auf 12276 männliche und 5067 weibliche Personen. Unter den Altersklassen treten beim männlichen Geschlechte insbesondere folgende drei hervor: 14 bis unter 17 Jahre (2766), 17 bis unter 21 Jahre (1738) und 21 bis unter 30 Jahre (3276). Beim weiblichen Geschlechte sind die 1 bis unter 6 Jahre alten Personen am stärksten vertreten (886). 13159 waren ledig, 3875 verheirathet, 305 verwittwet und 4 geschieden. Der Religion nach waren 13146 evangelisch, 3783 katholisch und 280 jüdisch. Dem Berufe nach stellten die Tagelöhner und Dienstboten das stärkste Kontingent. Als Ziel der Auswanderung sind in der Mehrzahl aller Fälle die Vereinigten Staaten von Amerika angegeben worden; dorthin wurden 14609 Personen entlassen, nach den Niederlanden 701, nach Oesterreich-Ungarn 377, nach Grossbritannien 225 und nach Belgien 202.

Unterzieht man diejenigen Bezirke, in denen die Entlassung von Personen ins Ausland besonders hohe Zahlen aufweist, einer eingehenderen Betrachtung, so ergibt sich Folgendes. An der Spitze derselben steht der Landdrostei-Bezirk Stade, in welchem bei einer Einwohnerzahl von nur 322249 Personen im Jahre 1883 nicht weniger als 1055 Urkunden erteilt wurden, davon nur 43 an Familienhäupter, dagegen 1012 an Einzelstehende, letztere mit Ausnahme von fünf sämtlich männlichen Geschlechtes. Dem Berufe nach war die Klasse der Tagelöhner und Dienstboten am stärksten vertreten. Die meisten Urkunden wurden erteilt an Personen aus den Kreisen Lehe (263), Stader Geest (161), Osterholz (156) und Verden (129). Insgesamt erstreckten sich die Urkunden auf 1111 Personen

männlichen und 97 Personen weiblichen Geschlechtes. Von den 1111 Personen männlichen Geschlechtes gehörte die Mehrzahl, nämlich 660, der nur drei Jahre umfassenden Altersklasse 14 bis unter 17 Jahre an, d. h. dem Alter, welches dem Beginne der Wehrpflicht unmittelbar vorausgeht und in welchem die Ertheilung der Entlassungsurkunde noch nicht von dem im § 15 Abs. 2 Nr. 1 des Gesetzes vom 1. Juni 1870 gedachten Zeugnisse der Kreisratskommission abhängig gemacht werden darf, dass die Entlassung nicht bloß in der Absicht, sich der Dienstpflicht zu entziehen, nachgesucht werde. Die überwiegende Mehrzahl der 1111 bzw. 97 Personen, nämlich 1064 bzw. 88, gab als Reiseziel die Vereinigten Staaten von Amerika an.

Was den Regierungsbezirk Kassel betrifft, dessen Einwohnerzahl 822 951 beträgt, so wurden von den 958 Entlassungsurkunden 133 an Familienhäupter und 825 an Einzelstehende ertheilt, insgesamt an 1 147 männliche und 297 weibliche Personen. Auch hier ist unter den männlichen Geschlechtes die Altersklasse 14 bis unter 17 Jahre stark vertreten, nämlich mit 298, stärker aber noch die folgende (17 bis unter 21 Jahre) mit 330. Die überwiegende Anziehungskraft der Vereinigten Staaten von Amerika zeigt sich hier ebenfalls, indem 1 034 männliche und 273 weibliche Personen dorthin auszuwandern gaben. Die meisten Urkunden fielen auf die Kreise Fritzlar (77), Hersfeld (71), Schlüchtern (70) und Melsungen (60).

Der Regierungsbezirk Schleswig zeigt ebenfalls analoge Verhältnisse. Die 666 Entlassungsurkunden wurden an 94 Familienhäupter und 572 Einzelstehende ertheilt, wovon beinahe die Hälfte dem Berufe der Tagelöhner und Dienstboten angehörte, und erstreckten sich insgesamt auf 835 männliche und 217 weibliche Personen. Von ersteren fällt fast die Hälfte (380) auf die an Umfang so geringe Altersklasse 14 bis unter 17 Jahre. Nach Dänemark wurden 78 männliche und 14 weibliche, nach den Vereinigten Staaten 716 männliche und 197 weibliche Personen entlassen. Uebrigens vertheilen sich die 666 Entlassungsurkunden höchst ungleichmäßig auf die einzelnen Kreise, indem allein auf Hadersleben 86, auf Oldenburg 68, auf Tondern 58, auf Husum 50 und auf Sonderburg 40 fielen.

Ganz anders als in Schleswig-Holstein stellen sich die bezüglichen Verhältnisse des Regierungsbezirkes Stettin dar. Hier wurden von den 646 Urkunden bei weitem die meisten, nämlich 418, an Familienhäupter und nur 228 an Einzelstehende ertheilt; 392 der Entlassenen gehörten dem Stande der Tagelöhner und Dienstboten an. Die ertheilten Urkunden erstreckten sich auf 1 358 männliche und 1 014 weibliche Personen, so dass beide Geschlechter annähernd gleich an der Auswanderung theilhaftig waren. Ein anomales Hervortreten einzelner Altersklassen war nicht zu bemerken. Die meisten Anziehungskraft übten aber auch hier die Vereinigten Staaten, wohl in Folge der direkten überseeischen Verbindung, aus; es beabsichtigten 1 331 männliche und 1 003 weibliche Personen die Auswanderung dorthin. Von den 646 Urkunden fielen die meisten auf die Kreise Demmin (121), Naugard (96), Greifenburg (94), Regenwalde (86) und Saatzig (78).

Die Verhältnisse des Landdrostei-Bezirktes Osnabrück zeigen wiederum mehr Aehnlichkeit mit denen Stade's. Bei einer Einwohnerzahl von nur 290 135 Personen wurden dasselbst 602 Entlassungsurkunden ertheilt, davon 93 an Familienhäupter und 509 an Einzelstehende, wovon 500 männlichen Geschlechtes waren. Fast die Hälfte der vorgedachten Personen, nämlich 289, gehörten dem Berufe der Tagelöhner und Dienstboten an. Die meisten Urkunden fielen auf die Kreise Osnabrück (212), Melle (135) und Bersenbrück (108). Im Ganzen erstreckten sich die 602 Urkunden auf 730 männliche und 198 weibliche Personen. Von ersteren wies wiederum die Altersklasse 14 bis unter 17 Jahre die grösste Zahl, nämlich 189, auf; aber auch die beiden folgenden Klassen, 17 bis unter 21 und 21 bis unter 30 Jahre sind mit 153 und 182 stark

vertreten. Nach den Vereinigten Staaten von Amerika wurden 638 männliche und 188 weibliche, nach den Niederlanden 73 männliche und 5 weibliche Personen entlassen.

Im Regierungsbezirk Minden, welcher 504 657 Einwohner hat, wurden 532 Entlassungsurkunden ertheilt, davon 89 an Familienhäupter und 443 an Einzelstehende, worunter 423 männlichen Geschlechtes. Tagelöhner und Dienstboten waren mit 272, Fabrikarbeiter bezw. Gewerbe- und Handelsgesellen mit 167 unter ihnen vertreten. Die gedachten 532 Fälle vertheilten sich insbesondere auf die Kreise Lübbecke (160), Minden (146) und Herford (78). Im Ganzen erstreckten sich die Entlassungsurkunden auf 666 männliche und 213 weibliche Personen. Von ersteren wies die Altersklasse 21 bis unter 30 Jahre die grösste Anzahl auf, 155, demnächst die Klasse 17 bis unter 21 Jahre, 146, und an dritter Stelle die Klasse 14 bis unter 17 Jahre, 130. Fast alle, nämlich 642 männliche und 211 weibliche Personen, giengen nach den Vereinigten Staaten von Amerika.

Der Landdrostei-Bezirk Hannover zeigt bei 462 099 Einwohnern 482 Fälle von Entlassungen aus der Reichs- und Staatsangehörigkeit, die sich auf 52 Familienhäupter und 430 Einzelstehende bezogen; von letzteren waren 425 männlichen Geschlechtes. Der Beruf der Tagelöhner und Dienstboten war auch hier am stärksten vertreten, mit 179, demnächst die Fabrikarbeiter bezw. Gewerbe- und Handelsgesellen mit 148. Die meisten der vorgedachten Urkunden fielen auf die Kreise Nienburg (161), Hoya (119) und Diepholz (92). Im Ganzen erstreckten sich die 482 Urkunden auf 558 Personen männlichen und 109 weiblichen Geschlechtes; bei ersteren weist die Altersklasse von 14 bis unter 17 Jahre die höchste Zahl, 179, auf, demnächst die Klasse 21 bis unter 30 Jahre 146 und die Klasse 17 bis unter 21 Jahre 104. Auch hier wanderten bei weitem die meisten, nämlich 489 männliche und 82 weibliche Personen, nach den Vereinigten Staaten von Amerika aus.

Was endlich den Regierungsbezirk Trier anlangt, so sind dasselbst bei einer Einwohnerzahl von 651 548 Personen 454 Entlassungsurkunden, davon 129 an Familienhäupter und 325 an Einzelstehende, ertheilt worden. Von diesen Personen waren 150 Gewerbe- und Handelsgesellen bezw. Fabrikarbeiter und 137 Tagelöhner bezw. Dienstboten. Die meisten Urkunden fielen auf die Kreise Bitburg (80), Prüm (49), Trier Land (46) und Berncastel (43). Insgesamt bezogen sich die 454 Urkunden auf 608 männliche und 311 weibliche Personen; bei ersteren ist die Altersklasse 21 bis unter 30 Jahre mit 205 am stärksten vertreten. Das Reiseziel war in den meisten Fällen auch hier Nordamerika, nämlich bei 492 männlichen und 247 weiblichen Personen; doch wurden immerhin noch 68 bzw. 46 Personen nach Luxemburg, 13 bzw. 6 nach Frankreich und 10 bzw. 4 nach den Niederlanden entlassen.

Vergleicht man die vorstehend näher betrachteten Bezirke mit einander, so stellen sich ihre Verhältnisse als sehr verschiedene dar. In den meisten derselben werden wir jedoch annehmen dürfen, dass die wirtschaftliche Lage oder das Vorhandensein näher Beziehungen zu bereits früher Ausgewanderten den Grund für das Nachsuchen der Entlassung aus der Staatsangehörigkeit behufs Auswanderung gebildet hat. Auffällig muss es jedoch erscheinen, wenn die Zahl der weiblichen gegen die der männlichen Personen sowie die Zahl der Familienhäupter gegen die der Einzelstehenden glänzend zurück- und von den Altersklassen beim männlichen Geschlechte die von 14 bis unter 17 Jahre stark in den Vordergrund tritt. Es lässt sich ja denken, dass gerade in diesem Alter, wo die Schule absolvirt ist und die Berufswahl erfolgen soll, junge Leute von ausgewanderten Bekannten oder Verwandten nachgezogen werden. Dass jedoch diese Klasse zahlreicher sein könne, als die der 21 bis 30 Jahre alten Männer, welche erfahrungsgemäss am unternehmendsten und zur Auswanderung am meisten geneigt sind, dürfte kaum zu erklären sein, wenn

man nicht der mit dem vollendeten 17. Jahre beginnenden Wehr- bezw. Militärlpflicht einen erheblichen Einfluss zugesteht. Demgemäss erscheint die Vermuthung begründet, dass beim Nachsuchen der Entlassung aus der Reichs- bezw. Staatsangehörigkeit im Landrostei-Bezirke Stade und in geringerem Masse auch in den Bezirken Osnabrück, Hannover, Kassel und Schleswig die Rücksicht auf den Militärdienst in einer grossen Anzahl von Fällen eine nicht unbedeutende Rolle gespielt hat.

Unabhängig von den Uebersichten über den Erwerb und Verlust der Reichs- und Staatsangehörigkeit giebt die Tabelle 7 auf Seite 73 einen Nachweis der Auswanderungen ohne Entlassungsurkunden. Die Zahl der solcher Gestalt Ausgewanderten belief sich nach den Angaben der Kreis- bezw. Amtsbehörden im Jahre 1883 auf 46 570, wovon 25 588 dem männlichen und 20 982 dem weiblichen Geschlechte angehörten. Dieselben zerfielen in 7 749 Familien und 16 500 Einzelstehende. Was die Religion betrifft, so waren 31 414 Evangelische, 13 819 Katholiken und 940 Juden. Von letzteren kamen aus den Bezirken Posen 254, Bromberg 164 und Marienwerder 157. Unter den Auswanderern befanden sich 3 726¹⁾ Militärlpflichtige. Die grösste Anzahl der ohne Entlassungsurkunden ausgewanderten Personen lieferten die Bezirke Marienwerder (5 576), Bromberg (5 186), Schleswig (5 021), Köln (3 902) und Stettin (3 458), die geringste Köln (210) und Merseburg (208), abgesehen von dem kleinen Bezirke Sigmaringen (170) und von Berlin, welches einen derartigen Nachweis nicht aufgestellt hat. Die hohe Zahl von 5 576, welche der Regierungsbezirk Marienwerder zeigt, vertheilt sich insbesondere auf die Kreise Flatow (934), Rosenberg (931), Deutsch Krone (706), Strassburg (550), Schwetz (549) und Schlochau (515). Im Regierungsbezirke Bromberg rekrutirten sich die Auswanderer hauptsächlich aus den Kreisen Wongrowitz (1 140), Kolmar (631), Wirsitz (814) und Schubin (642); im Regierungsbezirke Schleswig aus den Kreisen Tondern (621), Schleswig (419), Plön (362), Süderdithmarschen (343), Norderdithmarschen (320) und Hadersleben (314); im Regierungsbezirke Köln aus den Kreisen Belgard (442), Lauenburg (536), Kolberg-Körlin (517), Dramburg (517), Neustettin (415) und Scheibeln (385); endlich im Regierungsbezirke Stettin aus den Kreisen Regenwalde (731), Pyritz (676), Randow (604) und Saatzig (323).

Es lässt sich jedoch die Vermuthung nicht von der Hand weisen, dass die vorstehend bezw. in Tabelle 7 mitgetheilten Zahlen einerseits bei weitem nicht die ganze Auswanderung umfassen, anderseits aber viele Personen mit einschliessen, welche ihren Heimathsort nicht behufs Auswanderung aus Preussen, sondern nur behufs Niederlassung an einem anderen preussischen Orte verlassen haben. Die thatsächliche Auswanderung statistisch genau zu erfassen, ist bei dem heutigen Stande der Gesetzgebung ein Ding der Unmöglichkeit. Am meisten Anspruch auf Vollständigkeit mögen noch diejenigen Zahlen haben, welche das statistische Amt des Deutschen Reiches bezüglich der überseeischen Auswanderung veröffentlicht, welche letztere ja bei weitem den grössten Theil der ganzen Auswanderung ausmacht. Diese Angaben beruhen auf den in den Einschiffungshäfen gewonnenen Daten, wo eine Kontrolle der Auswanderung sich allenfalls durchführen lässt. Dagegen kann die zu Lande geschehende Auswanderung nur am Abzugsorte kontrollirt werden, woselbst sie sich in sehr vielen Fällen von dem auf Grund der Freizügigkeit innerhalb des Staatsgebietes stattfindenden Wanderungen nicht unterscheiden lassen wird.

¹⁾ Die Zahl derer, gegen welche ein Verfahren auf Grund der die Militärlpflicht betreffenden gesetzlichen Bestimmungen im Jahre 1883 stattgefunden hat, ist nicht publizirt worden, weil bei der Ausfüllung der betriebligen Spalte des Formulars ein ungleichmässiges Verfahren beobachtet worden ist, wie sich nachträglich herausstellte.

Als Gründe der Auswanderung sind von den berichtenden Behörden seit einer Reihe von Jahren im Grossen und Ganzen stets dieselben angegeben worden, insbesondere das Streben nach Verbesserung der wirtschaftlichen Existenz, daneben Anregung von Seiten im Auslande lebender Verwandten, zweifeln Furcht vor drohender Strafe oder Schem vor dem Militärdienste und dergleichen. Da jedoch nur in relativ wenigen Fällen die Verhältnisse für die Behörden so klar liegen, dass dieselben mit voller Sicherheit ein Urtheil über die Gründe der Auswanderung abzugeben vermöchten, ist von einem Abdrucke dieses Theiles der eingereichten Nachweisungen Abstand genommen worden.

Am Schlusse der vorstehend besprochenen tabellarischen Uebersichten ist noch eine achte Tabelle beigelegt, welche eine Bilanz des Erwerbes und Verlustes der Staatsangehörigkeit für den Staat, die Provinzen und die Bezirke zieht und zum Vergleiche die entsprechenden Daten der vorhergehenden 11 Jahre daneben stellt, nachdem dieselben durch Abzug derjenigen Fälle des Erwerbes bezw. Verlustes der Staatsangehörigkeit, welche in Folge von Legitimation, Verheirathung, Anstellung und Ausspruch der Behörde erfolgten, mit dem Jahre 1883 vergleichsfähig gemacht worden sind. Die gedachte Bilanz ergibt, dass im ganzen preussischen Staate während des Jahres 1883 4 948 Personen die Staatsangehörigkeit erworben und 17 623 Personen dieselbe verloren haben, was ein Mehr an Verlust von 12 675 Personen ergibt. Dass daneben noch laut Angabe der Kreis- u. s. w. Behörden 46 570 Personen ohne Entlassungsurkunden ausgewandert sind, soll aus den oben angeführten Gründen hier ausser Betracht bleiben, um so mehr, als dieser Auswanderung eine stellenweise nicht unbedeutliche Einwanderung gegenübersteht, welche, soweit sie mit einem Wechsel der Staatsangehörigkeit nicht verbunden ist, sich der statistischen Erlassung vollständig entzieht.

Der Erwerb der Staatsangehörigkeit war am stärksten in den Bezirken Düsseldorf (767 Personen), Berlin (525), Wiesbaden (442) und Aachen (348), am schwächsten in den Bezirken Minden (26), Hildesheim (28), Stralsund (17), Sigmaringen (6) und Lüneburg (5); im Landrostei-Bezirke Aurich kamen Fälle des Erwerbes der Staatsangehörigkeit überhaupt nicht vor. Die Gesamtsumme für den Staat (4 948) bleibt hinter den entsprechenden Zahlen der letzten beiden Jahre (5 161 bezw. 4 977) um ein geringes zurück, übersteigt dagegen die Zahlen der Jahre 1876 bis 1880; den Durchschnitt der letzten 12 Jahre (5 041) erreicht sie nicht ganz.

Der Verlust der Staatsangehörigkeit erreichte die höchste Zahl im Regierungsbezirke Stettin, nämlich 2 377 Personen; demnächst folgen die Bezirke Kassel mit 1 473, Stade mit 1 217, Schleswig mit 1 142, Osnabrück mit 938 und Trier mit 926 Personen. Dagegen wurden in den Bezirken Marienwerder nur 49, Sigmaringen 46 und Königsberg nur 26 Personen aus der Staatsangehörigkeit entlassen. Die Staatssumme (17 623) bleibt hinter derjenigen der letzten beiden Jahre (23 294 bezw. 28 405) um ein Beträchtliches zurück, übersteigt aber die Daten für die vorhergehenden Jahre bis auf die von 1872 und übertrifft auch den zwölfjährigen Durchschnitt (13 586).

Die Bilanz für Erwerb und Verlust der Staatsangehörigkeit stellt sich in den einzelnen Bezirken so, dass bei weitem die Mehrzahl ein Plus an Verlust aufzuweisen hat; dasselbe beträgt am meisten in den Bezirken Stettin (2 313), Kassel (1 346), Stade (1 186), Osnabrück (892), Schleswig (873) und Minden (854). In einigen Bezirken überwiegt jedoch der Erwerb den Verlust, und zwar in Berlin um 391 Personen; ausserdem noch in den Bezirken Düsseldorf (256), Aachen (164), Wiesbaden (139), Danzig (133), Königsberg (118), Gumbinnen (112), Posen (80), Marienwerder (22) und Bromberg (13). Für den ganzen Staat stellt sich das Mehr an Verlust (12 675) nicht so hoch wie in den beiden Vorjahren (18 233 bezw. 23 428), dagegen höher als der zwölfjährige Durchschnitt (8 545) und höher als in sämtlichen Jahren von 1873 bis 1880.

Die Lebens- und die Feuerversicherung in Preussen in den Jahren 1881 und 1882

und die Ergebnisse der deutschen Versicherungsanstalten im Jahre 1882
mit Rückblicken auf frühere Jahre.

Von H. Brämer.

(Wegen der Vorjahre vergl. zunächst Jahrgang 1882 dieser Zeitschrift, Seite 29 ff.)

Der Ueberschrift entsprechend enthalten die folgenden Nachweisungen unter:

- I. eine Uebersicht der Lebens-, Unfall- und Rentenversicherung im preussischen Staate in den Jahren 1881 und 1882 (Tabellen 1 und 2);
- II. eine Uebersicht der Feuerversicherung im preussischen Staate in den Jahren 1881 und 1882 (Tabellen 3–9);
- III. eine systematische Zusammenstellung der Ergebnisse der deutschen Versicherungsanstalten aller Zweige im Jahre 1882 (Tabellen 10–26).

Die beiden ersten Abschnitte sind Fortsetzungen der seit dem Jahre 1867 regelmässig fortgeführten Arbeiten derselben Art in dieser Zeitschrift; die Zahlen der dazu gehörenden Tabellen 1–9 sind fast durchweg den Nachweisungen entnommen, welche die in Preussen thätigen Lebens- und Feuerversicherungsanstalten alljährlich durch Vermittelung der Oberpräsidenten der einzelnen Provinzen dem Königlichen Ministerium des Innern einzureichen haben und welche von letzterem, übersichtlich zusammengestellt, dem Königlichen statistischen Bureau zu weiterer Verwerthung zugehen. Dagegen sind die in die früheren Arbeiten mit aufgenommenen Tabellen über die Ergebnisse der ausserpreussischen öffentlichen Feuerversicherungsanstalten Deutschlands, sowie über die spezielleren Ergebnisse der deutschen

Feuer- und Feuerrückversicherungs-Gesellschaften auf Aktien (auch über das Jahr 1881) in den neuen III. Abschnitt verwiesen worden, welcher den Versuch einer zusammenfassenden Statistik der 1882er Ergebnisse der deutschen Versicherungsanstalten aller Art auf Grund der in öffentlichen Blättern publizirten Rechnungsabschlüsse und Bilanzen, soweit solche zu erlangen waren, enthält und in volkswirtschaftlicher Beziehung vielleicht von einigem Werthe ist, da es, abgesehen von ähnlichen Arbeiten des Verfassers, an anderen Stellen (im „Assekuranz-Jahrbuch“ von A. Ehrenzweig, I. und 2. Jahrgang 1880 und 1881 und in den „Mittheilungen für die öffentlichen Feuerversicherungsanstalten“, Jahrgang 1883, Nr. 7, Seite 57–81), an einer einheitlichen Statistik der deutschen Versicherungsanstalten aller Zweige bisher gefehlt hat. Auf die Schlussabelle dieses III. Abschnittes, welche die summarischen Ergebnisse der einzelnen und sämtlicher Versicherungszweige enthält, wird besonders aufmerksam gemacht, weil dieselbe unter Berücksichtigung der Vorbemerkungen über die in den Spezialtabellen für die einzelnen Zweige mangels Nachrichten fehlenden Anstalten ein Bild von dem Umfange und der wirtschaftlichen Bedeutung des deutschen Versicherungswesens und seiner verschiedenen Branchen giebt.

I. Die Lebens-, Unfall- und Rentenversicherung in Preussen in den Jahren 1881 und 1882.

Die Veränderungen, welche während der Jahre 1881 und 1882 im Bestande der im preussischen Staate thätigen Lebens-, Unfall- und Rentenversicherungsanstalten vorgekommen sind, bestehen, abgesehen von dem Verfall der Lebensversicherungsgesellschaft auf Gegenseitigkeit „Nationale“ in Berlin, in der Errichtung des „Nordstern“-Arbeiterversicherungs-Aktiengesellschaft in Berlin, und in der KonzeSSION der Versicherungsgesellschaften „Anker“ in Wien und „New-York“ in der Stadt gleichen Namens, während die Gesellschaft „Die Schweiz“ in Lausanne im Jahre 1882 auf den ferneren Geschäftsbetrieb in Preussen verzichtet hat und die Konzession für die gegenseitige Gesellschaft „Patria“ in Wien in demselben Jahre für erloschen erklärt worden ist, nachdem ihre preussischen Versicherungen von der Gesellschaft „Friedrich Wilhelm“ in Berlin übernommen waren.

Zu Ende 1882 waren in Preussen für die Kapitalversicherung auf den Todesfall thätig:

	gegenseitige Aktien-Gesellschaften und Anstalten	überhaupt
preussische	7	15
ausser deutsche	6	5
ausserdeutsche	3	14
zusammen	16	34

Von diesen Gesellschaften hat indessen eine (*Credit viager* in Paris) ebenso wie in den Vorjahren über ihr preussisches Geschäft nicht berichtet, und von der „Mecklenburgischen

Lebensversicherungs- und Sparbank“ liegen vollständige Angaben nur über das 1882er Geschäft in Preussen vor. Unter denselben Gesellschaften befinden sich

- 10, welche ausserdem die Begräbnissgeld- (Sterbekassen-) Versicherung,
- 30, welche die Kapitalversicherung auf den Erlebensfall in verschiedenen Formen,
- 8, welche die Unfallversicherung, und
- 31, welche die Rentenversicherung

in Preussen betrieben.
Ausser jenen 50 Gesellschaften befassten sich speziell
1 mit der Begräbnissgeld- und der Rentenversicherung,
2 „ „ Kapitalversicherung auf den Erlebensfall und der Rentenversicherung,
1 mit der Kapitalversicherung auf den Erlebensfall,
3 „ „ Rentenversicherung und
8 „ „ Unfallversicherung,

so dass überhaupt 65 Gesellschaften in den verschiedenen Zweigen der Lebens-, Renten- und Unfallversicherung während des genannten Zeitpunktes in Preussen thätig waren.

Mit Rücksicht auf die im III. Abschnitte in den Tabellen 10 bis 13 enthaltenen Uebersichten der 1882er Geschäftsergebnisse und des Standes der Fonds und Reserven der deutschen Lebens- und Unfallversicherungsgesellschaften zu Ende 1882

(Fortsetzung des Textes auf Seite 83.)

Umfang und Ergebnisse der in Preussen konzeSSIONIRten Lebens- und Unfall-Versicherungs-

Versicherungsarten.	Gründungs- jahr	In Preussen konzeSSIONIRt	Versicherte Personen				Versicherte	
			überhaupt		in Preussen		überhaupt	
			Ende 1881	Ende 1882	Ende 1881	Ende 1882	Ende 1881	Ende 1882
Benennung und Sitz der Gesellschaften.	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A. Kapitalversicherung auf den Todesfall.								
1. gewöhnliche Versicherungsform.								
a) Deutsche Gegenseitige Gesellschaften.								
1. L.-V.-Bk. f. Deutschland in Gotha	1827	1837	57 549	59 702	33 949	34 920	394 564 300	415 458 000
2. Hannoverische L.-V.-Anstalt	1819	1867	12 350	12 981	7 746	8 036	31 889 152	33 606 852
3. Leipziger L.-V.-Gesellschaft	1810	1837	31 390	32 298	15 034	15 332	170 121 000	181 011 150
4. L.-Pens.-u. Leibrent.-V.-G. i. Iduna i. Halle	1854	1854	21 306 ¹⁾	21 953 ¹⁾	16 602 ¹⁾	16 889	43 947 357	46 353 892
5. L.-u. w. Ersp.-Bk. in Stuttgart	"	1860	32 727	34 447	4 102	4 475	173 674 012	187 203 491
6. L.-u. w. V.-G. „Gegenseitigkeit“ in Leipzig	"	1875	6 941	7 256	625	933	3 770 860	4 410 375
7. Allgemeine Renten-Anstalt in Stuttgart	1861	1862	9 994 ¹⁾	10 213 ¹⁾	2 642 ¹⁾	2 683	25 711 564	26 341 982
8. Allgemeine Versorg.-Anstalt in Karlsruhe	1864	1866	29 228 ¹⁾	32 498 ¹⁾	6 063 ¹⁾	6 916	114 084 296	128 660 284
9. Deutsche L.-u. s. w. V.-G. in Potsdam ¹⁾	1858	1867	26 804 ¹⁾	26 576 ¹⁾	21 314 ¹⁾	20 978	46 667 002	45 898 021
10. L.-u. s. w. V.-G. „Prometheus“ in Berlin	1871	1871	1 824 ¹⁾	1 635 ¹⁾	1 213	1 105	3 557 035	3 253 555
11. L.-V.-A. d. preuss. Armee u. Marine, Berlin	"	"	8 529	9 379	8 522	9 379	12 968 110	12 968 110
12. L.-V.-G. a. Gegen. „Vesta“ in Posen	1873	1873	4 042 ¹⁾	4 289 ¹⁾	3 765 ¹⁾	3 960	8 639 042	8 953 355
13. Preussischer Beamtenverein in Hannover	1875	1875	5 370 ¹⁾	6 361 ¹⁾	5 087 ¹⁾	5 987	18 622 200	22 170 600
Summe A.			248 147	259 323	126 634	131 647	1 047 919 140	1 116 261 492
b) Deutsche Aktiengesellschaften.								
1. Deutsche L.-V.-G. in Lübeck	1828	1837	32 932	33 012	21 945	21 800	115 682 212	118 201 445
2. Berlinische L.-V.-G.	1836	1836	20 518	21 377	18 501	19 293	103 922 382	107 809 301
3. L.-V.-A. d. bayer. Hyp.-u. W.-Bk. i. München	"	1867	6 288	6 389	1 928	2 041	20 054 300	20 088 443
4. Frankfurter (a. M.) L.-V.-G.	1844	1850	9 266	9 424	4 400	4 452	41 466 918	42 365 099
5. L.-u. s. w. V.-G. „Janus“ in Hamburg ¹⁾	1848	1854	21 070	21 567	16 720	17 241	57 478 390	59 856 990
6. Allgem. Renten-u. w. V.-Bk. „Teutonia“ in Leipzig ¹⁾	1854	1864	26 163 ¹⁾	35 688 ¹⁾	18 696 ¹⁾	18 469	64 288 445	66 707 719
7. L.-V.-G. „Concordia“ in Köln	1853	1853	25 054	25 309	17 005	17 807	146 107 008	149 397 708
8. Magdeburger L.-V.-G.	1855	1855	23 128 ¹⁾	24 061	16 428	16 995	62 968 796	66 786 891
9. V.-G. „Thuringia“ in Erfurt	1856	1866	25 167	26 199	15 249	15 192	60 569 353	63 381 838
10. L.-V.-G. „Germania“ in Stettin	1857	1857	92 818 ¹⁾	94 639	66 133	66 816	228 850 353	241 455 052
11. V.-G. „Providentia“ in Frankfurt a. M.	"	1860	9 971	10 019	5 086	5 042	40 491 009	41 744 489
12. V.-G. „Victoria“ in Berlin	1860	"	21 431	22 180	14 730	15 332	63 495 462	70 972 596
13. Preussische L.-V.-A.-G. in Berlin	1865	1865	15 729 ¹⁾	16 611 ¹⁾	7 259 ¹⁾	7 896	40 211 000	43 483 278
14. L.-u. s. w. V.-G. „Friedrich Wilhelm“ in Berlin ¹⁾	1866	1866	23 131	34 664	21 634	30 820	42 153 459	46 317 582
15. L.-V.-A.-G. „Nordstern“ in Berlin	1867	1867	10 967 ¹⁾	11 685 ¹⁾	8 727 ¹⁾	9 368	42 377 480	45 171 480
16. Vaterländische L.-V.-G. in Elberfeld	1872	1872	5 020 ¹⁾	5 429 ¹⁾	3 336 ¹⁾	3 595	22 456 463	25 138 954
17. Schlesische L.-V.-G. in Breslau ¹⁾	"	"	3 764 ¹⁾	4 026	2 257	2 420	11 207 472	12 198 599
18. Magdeburger allgem. V.-A.-G. (V.-G.)	"	"	6 588 ¹⁾	7 265 ¹⁾	3 261 ¹⁾	3 576	27 449 459	30 366 647
19. „Nordstern“, Arbeiter-V.-A.-G. in Berlin ¹⁾	1880	1880	5 915 ¹⁾	8 508 ¹⁾	5 559 ¹⁾	6 889	3 250 984	5 691 132
20. Mecklenburgische L.-V.-u. Sparbank in Schwerin ¹⁾	1853	1865	3 488 ¹⁾	3 861 ¹⁾	683 ¹⁾	692	12 853 000	14 307 000
Summe b.			398 438	422 214	269 837	286 099	1 207 734 597	1 271 062 343
Summe A. a. und b.			646 585	681 749	396 471	418 616	2 255 653 737	2 387 923 835
c) Ausländische Gesellschaften.								
1. „Union“ in London	1813	1837	6 038 ¹⁾	6 646 ¹⁾	557 ¹⁾	616	66 583 405	69 117 452
2. „Northern“ in Aberdeen u. London ¹⁾	1816	1862	11 562 ¹⁾	11 514 ¹⁾	213 ¹⁾	199	118 596 560	118 802 220
3. „Royale Belge“ in Brüssel	1813	"	5 570 ¹⁾	5 946	2 696	2 992	16 107 767	17 934 882
4. „Le Conservateur“ in Paris ¹⁾	"	"	157 733 ¹⁾	163 901	2 732	2 994	176 693 891	184 635 553
5. „Cosmos“ in Zeyst	1862	"	8 289	8 535	4 374	4 345	16 360 065	18 305 765
6. „Liverpool & London & Globe“	1836	1865	15 608 ¹⁾	14 231 ¹⁾	238 ¹⁾	220	157 130 346	160 007 126
7. „Royal“ in Liverpool ¹⁾	1845	"	17 869	17 955	107	100	172 880 363	173 525 768
8. „North British & Mercantile“ in Edinburgh u. London	"	"	"	"	"	"	"	"
9. „Great Britain“ in London (gegenseitig)	1844	1860	13 358	14 222	63	59	187 777 420	192 106 120
10. Schweizerische Renten-A. in Zürich (gegenseitig)	1857	1866	11 463 ¹⁾	11 774	426	397	14 221 200	10 091 840
11. Basler L.-V.-G.	1865	1867	12 852 ¹⁾	13 006 ¹⁾	4 175 ¹⁾	4 254	52 546 076	53 622 437
12. „Germania“ in New-York	1860	1868	20 539 ¹⁾	21 077	3 290	3 424 ¹⁾	150 876 985 ¹⁾	156 758 835
13. „Die Schweiz“ in Lausanne ¹⁾	1858	1872	2 838	"	25	"	14 796 973	"
14. „Equitable“ in New-York ¹⁾	1859	1877	58 027 ¹⁾	65 534	219	328	852 885 831	989 525 885
15. „Patris“ in Wien (gegenseitig)	1866	1879	22 709	"	10 200	"	34 988 131	"
16. „Der Aikter“ in Wien	1858	1881	34 612	34 100	62	356	128 516 366	151 486 173
17. „Caisse paternelle“ in Paris	1859	1863	"	2 670	"	"	21 855 571	"
18. „New-York“, L.-V.-G. z. New-York (gegenseitig)	1845	1882	51 660	57 198	"	22	644 983 502	725 626 902
19. „Credit viager“ in Paris ¹⁾	"	1861	"	"	"	"	"	"
Summe c.			"	"	29 604	20 343	"	"
Summe A. a. und c.			"	"	428 075	438 961	"	"
II. Begräbnisgeld-Versicherung.								
1. Berliner allgem. Wittw.-Penna.-u. Unterst.-K.	1835	1835	605	532	586	515	51 645	45 837
2. Iduna in Halle	"	"	28 815 ¹⁾	27 694 ¹⁾	27 710	26 429	5 496 033	5 276 137
3. Prometheus in Berlin	"	"	898 ¹⁾	853	864	819	328 425	227 829
4. Deutsche in Lübeck	"	"	2 445	2 347	1 769	1 703	277 950	266 573
5. Magdeburger L.-V.-G.	"	"	11 098	11 900	10 660	11 430	2 624 693	2 919 478
6. Thuringia in Jena	"	"	9 119	9 367	7 125	7 226	2 256 686	2 333 654
7. Germania in Stettin	"	"	28 070 ¹⁾	27 828	22 201	22 087	4 556 293	4 526 093
8. Frankfurter (a. M.)	"	"	377	542	98	95	110 362	105 654
9. Nordstern in Berlin	"	"	1 811 ¹⁾	1 719 ¹⁾	1 565 ¹⁾	1 489	404 455	382 305

gesellschaften in den Jahren 1881 und 1882 im Gesamtgeschäfte und in Preussen.

Summen		Prämieinnahmen				Schädenszahlungen				Wiederholung der letzten Nummer.
in Preussen		überhaupt		in Preussen		überhaupt		in Preussen		
Ende 1881	Ende 1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
215 382 000	224 373 500	13 765 075	14 568 966	7 432 207	7 884 834	6 588 200	7 341 800	3 576 100	4 112 300	a.
17 104 000	17 709 482	997 591	1 053 066	615 237	629 451	444 259	513 298	253 259	279 200	1.
71 588 900	75 045 950	5 843 842	6 252 421	2 372 886	2 512 861	2 645 051	2 449 225	1 104 900	966 150	2.
31 348 090	32 661 795	1 509 474	1 596 328	1 080 363	1 130 037	554 684	581 272	393 790	461 250	3.
30 036 984	33 340 570	5 898 076	6 394 365	1 090 533	1 220 457	1 967 400	2 278 805	245 437	319 689	4.
571 250	1 442 150	115 551	139 319	23 812	44 287	42 559	67 198	2 800	4 895	5.
4 644 428	4 737 510	705 357	722 878	138 581	141 493	279 484	429 277	48 329	79 010	6.
28 662 891	27 625 860	3 412 400	3 375 102	718 055	854 104	808 049	997 742	143 367	237 168	7.
33 566 032	32 587 535	1 346 424	1 348 458	950 017	982 531	511 331	582 878	380 326	424 688	8.
2 293 800	2 130 800	170 404	166 663	116 602	114 469	42 014	78 153	39 954	56 450	9.
11 977 800	12 968 100	313 556	328 895	313 556	328 895	67 581	100 150	67 581	100 150	10.
8 052 220	8 207 736	368 962	393 145	343 247	358 651	57 550	71 306	48 550	63 306	11.
17 313 900	20 525 800	542 491	671 846	501 120	616 742	93 900	80 720	88 900	76 720	12.
467 791 095	493 357 098	34 949 503	37 311 432	15 096 616	16 818 312	14 102 062	15 371 074	6 403 293	7 190 976	13.
67 250 815	68 154 185	3 461 009	3 550 999	2 012 026	2 047 483	3 315 190	3 196 735	1 458 010	1 523 255	1. a.)
96 695 328	99 835 668	3 480 752	3 616 343	3 246 674	3 371 568	1 915 806	2 049 389	1 651 006	1 828 990	2.
5 794 600	5 995 100	575 093	610 101	162 599	170 975	402 686	349 343	78 832	42 400	3.
17 735 735	17 850 211	1 203 687	1 243 621	518 845	528 878	693 391	601 892	460 891	450 871	4.
41 206 455	43 091 205	1 766 535	1 840 567	1 266 758	1 324 733	1 174 495	1 013 270	838 905	697 550	5.
33 138 704	34 271 320	2 473 855	2 588 557	999 191	1 012 746	1 107 314	965 892	500 499	534 575	6.
100 367 689	103 510 169	4 189 537	4 286 785	2 202 203	2 037 541	2 448 065	2 604 195	1 868 845	1 817 768	7.
41 887 243	44 125 757	1 926 152	2 086 075	1 573 349	1 731 805	933 066	1 064 784	611 571	743 175	8.
37 095 254	37 884 818	1 898 382	2 040 002	1 190 496	1 183 900	800 694	883 833	711 182	619 451	9.
125 420 369	129 806 395	7 826 868	8 452 456	4 285 356	4 543 937	3 248 976	3 052 242	1 819 895	1 740 147	10.
15 990 513	16 726 881	1 192 203	1 264 296	517 976	535 526	515 460	725 486	219 829	256 564	11.
41 126 653	45 935 922	2 142 012	2 434 740	1 442 432	1 582 170	433 231	449 263	281 673	370 547	12.
19 286 299	21 705 962	1 130 085	1 293 608	549 131	710 784	483 902	467 309	223 863	201 850	13.
34 502 701	37 812 566	1 257 234	1 295 325	1 030 626	1 056 975	632 125	719 882	501 145	587 413	14.
32 463 797	35 013 593	1 336 535	1 435 241	1 030 378	1 101 736	390 910	494 724	293 457	311 706	15.
14 936 433	16 984 429	737 895	826 137	488 321	578 251	153 450	182 750	135 850	135 250	16.
6 724 484	7 325 645	343 478	403 188	206 087	241 436	80 487	131 732	40 380	63 320	17.
18 447 400	15 095 035	962 786	1 080 981	411 752	481 502	141 900	217 898	47 000	134 886	18.
3 212 954	5 647 837	111 163	202 574	109 862	201 198	—	51 229	—	51 229	19.
1 642 600	1 716 000	—	313 805	—	41 460	—	144 900	—	15 600	20.
750 318 626	788 438 834	37 965 054	40 585 201	23 884 047	25 316 934	17 836 481	18 292 049	11 754 213	12 126 047	1. b.)
1 218 310 821	1 281 705 922	72 954 587	78 396 656	39 380 662	42 335 266	32 038 543	33 864 023	18 157 506	19 307 023	1. a. b.)
5 621 925	5 827 260	2 138 803	2 191 122	207 942	213 878	1 988 811	1 392 871	88 150	70 765	c.)
1 193 727	1 094 427	3 626 668	3 630 024	42 829	40 288	1 835 572	1 930 631	32 104	107 119	1.
4 850 183	4 856 863	6 055 446	654 676	153 842	151 446	352 166	290 971	111 037	64 885	2.
8 051 853	8 998 673	2 423 786	2 827 230	206 408	237 528	1 961 945	1 620 018	40 743	53 351	3.
6 553 509	7 028 086	5 556 554	581 786	194 351	208 317	231 873	211 117	96 891	86 220	4.
1 274 900	1 210 380	4 156 175	4 519 479	44 149	42 545	4 186 791	4 310 405	50 612	11 245	5.
481 290	461 190	5 053 625	5 013 148	15 768	14 908	3 373 446	3 750 748	41 250	7 200	6.
277 458	268 458	6 579 828	6 624 836	9 654	9 044	5 863 472	3 290 081	9 624	32 739	7.
2 118 830	1 240 240	549 666	454 504	42 417	68 235	—	366 031	—	121 506	8.
1 659 920	1 847 920	1 625 295	1 689 257	55 245	68 328	1 013 856	970 763	21 500	8 800	9.
12 213 536	12 634 343	1 743 864	1 780 471	365 380	384 670	899 424	1 178 415	166 357	137 869	10.
17 020 147	18 042 936	5 595 193	5 787 016	710 063	767 413	2 841 676	3 420 879	127 934	192 700	11.
53 304	478 257	—	—	1 688	357 981	—	—	—	—	12.
2 815 345	4 545 025	32 126 168	37 355 567	90 355	142 427	29 177 871	25 404 550	20 000	21 320	13.
5 354 842	—	377 502	—	91 409	—	273 494	—	11 200	—	14.
415 071	2 786 674	2 500 488	2 517 767	57 550	55 350	1 553 082	1 688 559	—	—	15.
—	42 368	—	—	—	—	—	—	—	1 141	16.
—	458 070	—	31 606 694	—	68 617	—	10 125 842	—	—	17.
69 954 940	71 342 815	—	—	2 250 052	2 468 494	—	—	817 402	906 880	18.
1 288 265 261	1 353 138 737	—	—	41 869 715	44 803 760	—	—	18 874 908	20 213 883	1. c.)
49 492	43 950	—	—	—	—	—	2 627	—	2 627	II.
5 290 357	5 079 817	207 049	198 450	199 631	191 410	156 594	157 278	150 116	148 851	1.
227 475	216 525	16 227	15 419	15 065	14 264	4 830	4 200	3 850	4 050	2.
193 626	186 035	10 289	9 704	7 421	7 020	10 679	9 937	6 689	6 151	3.
3 344 383	2 637 450	75 721	85 886	70 325	76 752	61 800	60 032	59 670	57 482	4.
1 800 876	1 815 381	84 911	112 995	66 851	93 530	46 723	53 526	37 939	45 093	5.
5 853 367	3 822 673	190 878	189 741	154 235	160 362	93 020	91 107	76 351	71 334	6.
34 878	33 228	3 302	3 108	741	698	3 295	4 558	471	525	7.
349 872	331 172	15 292	12 157	11 100	10 532	3 900	2 250	3 500	18 200	8.

Versicherungsarten. Benennung und Sitz der Gesellschaften.	Gründungs- jahr	In Preussen konzessioniert	Versicherte Personen				Versicherte	
			überhaupt		in Preussen		überhaupt	
			Ende 1881	Ende 1882	Ende 1881	Ende 1882	Ende 1881	Ende 1882
4	5	6	7	8	9			
Noch: II. Begränzungsgeld-Versicherung.								
10. Schlesische in Breslau			247	234	247	234	121 200	114 300
11. Kosmos in Zest			7 335	7 270	5 765	5 723	891 905	885 516
Summe II.			91 020	90 286	78 398	77 963	17 029 631	17 082 672
Summe A.					504 665	516 924		
B. Kapitalversicherung auf den Lebensfall.								
1. Preuss. Renten-V.-Anstalt: Sparkassen-V.	1838	1838	225	1 961 ²⁾	2 710 ²⁾	1 961 ²⁾	2 710	
2. Iduna: Aussteuer- u. Termin-V.			3 100 ¹⁾	3 331 ¹⁾	2 060 ¹⁾	2 179	5 621 335	6 193 000
3. Hannover, L.-V.-A.: Kinderversorgung			675	756	206	249	955 560	1 057 760
4. Hannover, Kap.-V.-A.: Kapital-V.	1867	1867	1 374	1 411	1 347	1 387	1 954 550	1 991 350
Sparkassen-V.			5 410 ¹⁾	2 882 ¹⁾	3 321 ¹⁾	2 796		
Aussteuer-V.			285 ¹⁾	261 ¹⁾	266 ¹⁾	344		
5. Deutsche in Potsdam: Lebensfall-V.			5 692 ¹⁾	6 045 ¹⁾	3 804 ¹⁾	4 143	9 299 641	9 496 946
6. Prometheus: Lebensfall-V.			320 ¹⁾	301	208	213	437 487	454 677
7. Vesta: Sparkassen-V.			69	65	64	61	150 000	101 100
8. Armee und Marine: Spark.-V.			14 229 ²⁾	16 830 ²⁾	11 229 ²⁾	16 830 ²⁾	3 142 289 ²⁾	1 694 431
9. Preuss. Beamten-V.-Kapital-V.			1 915 ¹⁾	2 258 ¹⁾	1 781 ¹⁾	2 105	3 612 110	4 496 660
10. Berl. Renten- u. Kap.-V.-Bk.: Kapital-V.	1864	1864	96	67	77	51	143 250	93 450
11. Leipziger: Aussteuer-V.			2 174	2 231	1 042	1 316	5 385 850	7 480 650
12. L.-V.-u. E.-Bk. in Stuttgart: Alters-V.			3 776	3 754	400	417	5 706 070	6 027 202
13. Allg. Rent.-Anst. in Stuttg.: Kapital-V.			3 359 ¹⁾	3 622 ¹⁾	973 ¹⁾	1 021	5 630 054	5 561 639
14. Gegenseitigkeit in Leipzig: Aussteuer-V.			47	63	19	22	66 000	92 500
15. Concordia: Lebensfall-V.			510	529	353	367	966 762	1 001 812
Kinderversorg.-Kasse			13 341	11 602			6 787 087 ²⁾	6 022 037
Sparkassen-V.							1 133 049 ²⁾	1 388 052
16. Magdeburger L.-V.-G.: Kinderversorg.-K.			369 ¹⁾	320			3 021 721	3 439 712
Aussteuer-V.			1 722 ¹⁾	1 934	442	339 ²⁾	343 065 ²⁾	346 995
17. Thüringia: Kinderversorg.-K.			9 697 ¹⁾	10 304	5 411	5 827	20 419 447	20 035 836
18. Germania: Ausst.-, Alters- u. Spark.-V.			377 ²⁾	215				
19. Frankfurter: Aussteuer-V.			757	798	428	447	1 816 599	1 939 841
Sparkassen-V.			23	27	16	16	76 434	97 777
20. Providentia: Lebensfall-V.			374	395	227	247	650 501	707 804
21. Preussische: Lebensfall-V. u. w. V.			4 545 ¹⁾	4 764 ¹⁾	1 911 ¹⁾	2 180	9 493 335	9 786 326
22. Nordstern: Lebensfall-Ausst.- u. w. V.			3 135 ¹⁾	3 683 ¹⁾	2 498 ¹⁾	2 859	7 894 204	8 734 075
23. Deutsche in Lübeck: Ausst.- u. Kap.-V.			1 493	1 486	961	941	2 170 029	2 185 629
Sparkassen-V.			558 ¹⁾	635	298	342	1 038 665	1 289 030
24. Teutonia: Gruppen-V.			17 815	17 050	4 094	3 859	1 990 334	1 904 691
Sparkassen-V.			1 135 ²⁾	1 115			1 322 874	1 392 805
Kinderversorg.-u. Ausst.-Erb-K.			753 ¹⁾	731 ¹⁾	210 ¹⁾	183	60 296	54 839
25. Royale Belge: Lebensfall-V.			263 ¹⁾	259	16	31	1 209 683	1 237 923
Leberlebens-V.			57 ¹⁾	57			20 655	20 511
26. Kosmos: Aussteuer-V.			439	496	133	155	547 814	697 068
Kinderversorg.- u. Spar-K.			153 ¹⁾	132				
27. Baseler: Lebensfall-V.			1 529 ¹⁾	1 667 ¹⁾	657 ¹⁾	969	2 373 889	3 676 684
28. Schweiz. in Laus.: Lebens- u. Todesfall-V.			186	—	2	—	1 308 477	—
Aussteuer-V.			305				434 379	
29. Germania in New-York: Ausst.- u. Alters-V.					1 028	1 061		
30. Schweizer R.-A. in Zürich: Aussteuer-V.			346 ¹⁾	283	8	7	484 064	399 945
31. Patria in Wien: Lebensfall- u. Renten-V.			1 763 ¹⁾	1 807 ¹⁾	147		1 301 547	
Aufverbund. Leben- u. Rent.			1 702	1 098			8 031 751	
32. Anker: Lebensfall-V.			7 133	8 518	44	129	32 564 490	40 054 389
Wechselzeit. Ueberleb.-V. (Tontinen)			36 363	33 154	13	167	89 809 766	95 113 110
33. Caisse paternelle: Aussteuer- u. w. V.				4 060		4		37 340 006
Tontinen-V.				8 462				22 222 189
C. Unfallversicherung.								
1. Prometheus.			33 650	23 045	95 062	15 551	59 737 263	50 074 646
2. Allg. Unf.-V.-Bk. in Leipzig	1871	1873	260 412	276 557	139 834	148 170	959 340	894 705
3. Deutsche U.-u. Inval.-V.-Genoss. in Leipzig	1872	1874	128 477	139 475	52 322	63 182	251 690 646	285 777 954
4. U.-V.-Genossenschaft in Chemnitz		1875	1 763 ¹⁾	1 807 ¹⁾	307 ¹⁾	285	31 882 391	34 718 169
5. Magdeburger allg. V.-A.-G.			242 781	246 083	152 074	151 351	584 801 333	678 416 986
6. Schlesische L.-V.-A.-G.			120 025	108 859	72 015	65 112	483 585 091	976 617 569
7. Rhenania in Köln	1872	1872	149 789	159 744	92 581	94 598	286 000 000	383 000 000
8. Kölnische U.-V.-A.-G.	1880	1880	7 872	15 030	5 711	9 801	75 210 997	160 201 833
Kapital							28 622	61 132
Rente								
9. Royale Belge	1873	1876	2 433 ¹⁾	4 044 ¹⁾	34 ¹⁾	40	268 792 077	310 055 616
10. Zürich, Transp. u. U.-V.-A.-G.	1875	1878	25 571 ¹⁾	23 998 ¹⁾	10 214 ¹⁾	9 562	432 350 000	357 595 000
11. Schweizer, U.-V.-A.-G. in Winterthur			31 351 ¹⁾	30 764 ¹⁾	2 474 ¹⁾	4 038	492 901 430	574 669 330
12. Gegenseitigkeit in Leipzig: Krankengeld-V.			3 226	3 204			20 917	21 600
13. Concordia: Reiseversicherung			1 492	1 672			36 897 350	25 400 500
14. Thüringia: Reise-Unfall-V.			14 898	18 165	9 538	10 405	210 192 600	238 643 123
15. Preussische: Reise-V.			372 ¹⁾	375 ¹⁾	247 ¹⁾	196	4 234 300	4 581 750
16. Köln. U.-V.-A.-G.: Passag.- u. Seereise-V.			696	582	483	462	10 641 275	9 712 230
Summe C.			1 004 653	1 033 332	562 806	572 773		

¹⁾ geschätzt. — ²⁾ Folgeb. — ³⁾ für eigene Rechnung. — ⁴⁾ Lebens- und Altersversicherung. — ⁵⁾ einsech. Sterbkassen- und Hülfenversicherung. — ⁶⁾ einsech. Sparkassen- und Sterbkassenversicherung. — ⁷⁾ einsech. Aussteuerversicherung. —

⁸⁾ Todes- und Lebensfallversicherung. — ⁹⁾ Kapitalversicherung. — ¹⁰⁾ einsech. Aussteuer- und Sparkassenversicherung. — ¹¹⁾ Kassenversicherung. — ¹²⁾ nur für die Preuss. Hannover. annehmen. — ¹³⁾ Lebensgruppenversicherung. — ¹⁴⁾ Verlehnungs- und Aussteuer-

Versicherungsgesellschaften in den Jahren 1881 und 1882 im Gesamtgeschäfte und in Preussen.

Summen		Prämieeneinnahmen				Schuldenzahlungen				Wiederholung der laufenden Nummer.
in Preussen		überhaupt		in Preussen		überhaupt		in Preussen		
Ende 1881	Ende 1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
121 200	114 300	3 506	3 018	3 506	3 018	14 400	6 900	14 400	6 900	10.
731 310	726 270	* 30 300	* 28 946	* 25 180	* 21 591	17 758	22 875	14 758	19 410	11.
14 966 236	14 997 801	610 475	659 134	554 055	579 177	112 999	135 190	367 741	358 623	12.
1 303 231 497	1 368 136 538			42 423 770	45 382 937			19 342 652	20 594 506	A.
		1212 514	1212 514			386 146		386 146		B.
3 442 055	3 815 935	238 079	265 606	146 448	168 912	86 535	89 366	64 985	72 822	1.
414 090	450 000	36 372	49 190	18 972	22 176	1 800	3 200			2.
1 926 450	1 964 350	* 198 447	169 145	194 951	168 742	156 711	125 592	156 016	115 992	3.
		150 227	84 452	125 846	83 387	286 783	331 738	377 692	331 252	4.
		3 476	3 244	3 114	2 910	18 845	10 897	18 845	10 897	
6 353 985	6 544 532	337 895	354 730	232 669	240 749	17 280	28 050	9 200	21 150	5.
290 200	233 600	26 692	21 685	17 802	16 577		600		600	6.
99 000	96 600									7.
1312 289 27	1 694 431	491 880	491 880	213 711	290 325	122 249	165 239	122 249	168 239	8.
3360 010	4 150 260	232 739	313 357	213 711	290 325	53 446	106 736	45 730	84 269	9.
122 450	81 650	33 793	3 157	31 453	2 676	41 162	41 700	3 568	24 306	10.
3 159 800	3 990 000	285 392	372 988	131 260	181 165	6 706	5 555	1 120	2 107	11.
635 529	733 437	306 308	280 569	38 496	34 953	211 500	250 426	22 714	16 390	12.
1 335 991	1 417 579	174 757	190 885	42 290	44 382	100 718	105 936	10 718	20 072	13.
22 800	62 100	3 119	3 333	1 165	1 222	140	93	140	93	14.
750 089	782 239	53 911	39 445	29 062	35 528	900	20 850	900	13 650	15.
										16.
										17.
										18.
234 249 31	237 077					48 738	21 044	33 722	32 240	17.
10 760 261	11 953 088	825 408	912 863	433 753	495 467	340 265	419 072	189 725	275 316	19.
		4 351	2 375			72 124	62 908			20.
890 846	1 010 071	69 977	102 316	54 316	52 731	92 730	56 408	76 389	48 825	21.
54 949	54 949	3 445	4 634	2 476	2 601	3 429	5 143			22.
298 716	327 601	* 27 720	* 31 958	12 751	14 795	5 400	26 108	5 400	9 600	23.
3 755 170	4 658 274	326 409	339 283	124 973	161 020	32 523	22 925	9 600	3 600	24.
5 251 563	5 862 734	303 475	318 610	* 202 000	* 233 917	75 963	128 260	* 50 600	86 114	25.
1 492 270	1 459 465	89 943	89 492	61 851	59 759	73 290	96 407	53 775	78 587	26.
555 565	700 450	52 018	59 731	27 398	32 457	70 229	48 499	23 495	27 640	27.
591 463	558 268	60 281	60 617	20 639	23 670	118 858	46 875			28.
		119 021	50 394			16 580	12 296	6 401	4 449	29.
11 771	9 747	3 639	3 314	1 373	1 194	7 180	4 741	6 300	3 960	30.
34 350	67 700	31 976	30 123	1 354	2 154	7 100	4 741	6 300	3 960	31.
		6 612				6 634	5 921			32.
175 958	246 084	* 18 200	* 22 514	* 6 090	* 17 355	27 224	23 151	1 000	8 550	33.
		3 066					15 088			34.
1 639 907	1 516 207	130 662	136 217	66 114	72 856	44 693	80 712	30 380	47 753	35.
3 385		* 41 600				13 600				36.
										37.
3 058 475	3 100 178			* 128 300	* 132 250			* 23 100	* 33 208	38.
11 000	12 000	12 218	9 133	242	273	92 882	76 590			39.
299 200		43 474		10 148		58 841				40.
144 300		135 941	4 831			76 870				41.
462 500	1 109 000	741 192	1 030 231	11 995	47 172	103 878	119 675			42.
103 470	1 829 686	2 491 125	2 456 840	9 580	116 982	4 312 765	5 471 704			43.
	16 006				669					44.
										45.
40 074 707	31 593 190	627 485	306 107	481 891	201 713	184 890	136 532	153 465	118 473	C.
838 499	783 805					29 956	32 101	27 723	30 346	1.
110 387 590	131 188 620	697 890	670 516	232 139	291 252	663 754	565 594	263 914	244 332	2.
6 318 239	6 124 439	395 740	463 724	76 228	85 826	312 274	363 176	85 972	71 865	3.
342 260 70	378 895 753	1 675 665	2 021 064	961 285	1 195 427	1 027 172	1 085 406	514 730	641 065	4.
506 151 055	584 899 658	602 017	706 715	361 210	423 890	332 730	418 029	199 638	271 822	5.
205 200 500	247 500 000	815 290	1 048 198	568 327	729 132	342 998	544 425	237 286	403 214	6.
44 980 070	88 777 766					1 076				7.
15 630	33 352	145 565	189 997	95 525	130 902	8 585	45 587	5 795	29 526	8.
723 102	886 000	909 033	1 031 861	2 754	4 317	650 329	687 902	2 334	1 600	9.
48 530 000	49 395 314	1 313 274	1 699 086	354 335	556 264	648 513	911 112	162 312	222 544	10.
50 636 900	59 818 314	1 471 419	1 715 481	151 163	289 308	1 026 180	1 157 617	74 633	111 030	11.
		36 110	35 631			20 267	22 281			12.
										13.
187 549 840	135 862 756	121 171	166 498	65 705	84 082	35 218	45 065	9 698	12 677	14.
2 977 900	2 607 500	4 670	4 479	2 374	2 316	150	2 612	150	2 205	15.
7 262 450	6 968 700	9 184	118 171	5 787	10 012	120	150	120	150	16.
		10 327 141	11 776 080	4 201 162	4 860 592	6 509 912	7 289 887	2 362 632	2 828 457	C.

versicherung. — *) Nachrichten waren nicht zuzugange. — **) einschl. Aussteuer- und Altersversicherung. — ***) bei auf dem ferneren Geschäftsbetrieb in Preussen versichert. — *) einschl. Aussteuer- und anderer Versicherungen. — *) einschl. Sterbe-

kasse — *) einschl. Rückversicherungsbeträge. — *) einschl. Rente. — *) einschl. für Renten und Altersversicherung. — *) Guthaben. — *) Bestand. — *) Einlagen. — *) Einrückungen. — *) Schenken. — *) Einzahlungen. — *) Rücklagen.

Umfang der Rentenversicherung in den Jahren 1881 und 1882 im Gesamtgeschäft und in Preussen.

(Tab. 2.)		Am Jahreschlusse versicherte										
Benennung der Gesellschaften.	In Preussen konstatirt im Jahre	Rentenform.	Personen				Renten				Reserve- fonds Ende 1882	
			überhaupt		in Preussen		überhaupt		in Preussen			
			1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
a) Deutsche Gegenseitigkeits-Anstalten.												
1. Berliner allg. Wittwen-Pena- u. Unterst.-Kasse	1835	Pension	605	532	586	515	206 580	183 750	197 970	175 800	2 343 350	
2. Preuss. Rentenver- anstalt in Berlin	1838	steig. R. nach Jahres- gesellsch. u. Alterskl. Leibrenten	77 053 458	76 394 603 *)	60 752 458 *)	60 153 603	117 743	165 048 *)	117 743 *)	165 048 *)	4160 751 46 924	
3. Allg. preuss. Altersver- anstalt in Breslau	1845	Pension	95	91	94	90	15 800		15 757	13 993		
4. Sächs. Rentenver- anstalt in Dresden		Rente	36 460	38 134	524	629	407 819	424 046	5 558	6 027	419 584	
5. Iduna in Halle			142 *)	158 *)	115 *)	128	45 625	56 558	34 914	42 223	409 844	
6. L.-V.-u. Ersparn.-Bank in Stuttgart			85 *)	82 *)	81 *)	7	16 491	16 338	3 080	3 050	135 679	
7. Allg. Renten-Anstalt in Stuttgart			18 308	18 162	1 262	1 339	304 315	374 441	46 492	80 179	274 150	
8. Allg. Versorg.-Anstalt in Karlsruhe			21 601	20 965	62	77	769 546	789 759	43 010	48 657	1 776 686	
9. Hannover. R.-V.-Anstalt	1867		9 629	9 594 *)	8 263 *)	8 239					102 584	
10. Deutsche L.-u. a. w. V.-G. in Potsdam			25	28	17	20	7 554	8 056	6 222	6 723	54 502	
11. Prometheus in Berlin			5	5	3	3	1 850	1 850	1 650	1 650	15 716	
12. Preuss. Beamtenverein in Hannover			35	59	32	51	14 150	22 870	13 250	20 170	60 568	
		Summe a.)	154 301	154 797	72 176	71 834						
b) Deutsche Aktien- gesellschaften.												
1. Berlinische L.-V.-G.		Rente	254	286	219	235	135 967	150 399	123 428	133 221	1 469 383	
2. Deutsche L.-V.-G. in Lübeck			388	379	190	186	132 628	131 193	54 600	58 597	1 047 187	
3. Berl. R.-u. Kapit.-V.-Bk.	1844		61	59	47	45	18 279	17 776	15 078	14 575	150 814	
4. Concordia in Köln		Pension	36	25	34	23	10 860	9 060	9 741	7 941	99 453	
5. Janus in Hamburg		Rente	617	635	492	514	277 952	292 455	228 072	245 800	2 216 038	
6. Magdeburger L.-V.-G.			514	557 *)	102 *)	104	254 082	277 630	32 178	32 705		
7. Thuringia in Erfurt		Wittwenpension	26	27	14	14	16 676	20 761	11 460	11 829		
8. Germania in Steffin		Rente	61	71	31	34	27 739	30 593	11 307	11 563	187 715	
9. Frankf. (a. M.) L.-V.-G.			75	61	42	37	19 296	21 413	8 800	11 234	143 681	
10. Providenta in Frank- furt a. M.			510	619	241	293	265 658	301 068	101 180	113 750	2 371 899	
11. Teutonia in Leipzig			233	341	205	213	191 764	202 186	121 700	122 637	1 434 432	
12. Preuss. L.-V.-A.-G. in Berlin			65	66	29	37	32 014	38 974	12 408	20 308		
13. FriedrichWilh. i. Berlin		Töchtervere.-Rente	202	213	64	67	59 966	65 891	22 838	25 307	386 728	
14. Nordstern in Berlin			14	19	11	9	7 600	7 332	6 063	4 272	68 803	
15. L.-V.-Anst. der hayer, Hypoth- u. Wechsel-B.		Rente	2	2	2	2	300	300	300	300		
16. Magdeburg. allg. V.-A.-G.			186	204	59	64	59 985	60 743	17 970	18 362	477 274	
17. Vaterland. L.-V.-Ges. in Elberfeld			115	118	79	81	40 363	45 108	25 272	29 259	305 389	
18. Schlesische L.-V.-A.-G. in Breslau			188	155	12	14	79 615	89 582 *)	47 200 *)	51 900	776 323	
19. Mecklenburg. L.-V.-u. Sparbank in Schwerin			77	81	37	45	46 785	51 974	17 663	24 498	308 260	
			20	23	14	17	15 126	16 780	6 960	8 612	97 134	
			25	29	10	12	23 601	25 160	18 568	20 095	208 121	
		Summe b.)	99	118	1	1	25 194	27 621	300	300	46 564	
			3 718	4 088	1 935	2 047	7 411 452	8 844 639	803 356	906 926		
c) Ausserdeutsche Gesell- schaften.												
1. Royale Belge in Brüssel		Rente	345	346	6	6	105 913	111 185	776	776	834 381	
2. Belgische G. d. verein. Rentner in Brüssel	1863	Überlebenskassen (Tontinen)	2 333	1 730	151	101	2 170 742	1 609 680	333 336	228 151	160 409	
3. Liverpool & London & Globe			1 451	1 505	9	11	1 394 244	1 430 645	1 869	2 196		
4. Baseler L.-V.-G.			182	189	17	18	100 634	95 317	8 435	8 104	785 901	
5. Germania in New-York					25	28			12 570	13 041		
6. Schweiz in Lausanne			318		2		76 897		725			
7. Equitable in New-York			85	146	4	5	189 087	269 344	1 840	2 140		
8. New-York	1882		2 267	2 952			2 263 812	2 887 260		8 393	22 400 959	
9. Crédit viager ¹⁸⁾	1861											
		Summe c.)			214	174			339 551	262 801		
		Summe a) bis c.)			74 325	74 875						

* geschätzt. — *) Polizeu. — **) und 994 892. *) Kapital. — *) dengl. 1 013 371. *)
— *) incl. Kapital. — *) hat seit 1872 auf den Geschäftsbetrieb in Preussen versichert.
— *) ausserdem Einzelkapital 29 377 136. *) ausserdem Deckungskapital 1 647 320. *)

Sicherheitsfonds 46 774. *) — *) Kinsgen. — *) ausserdem angemessenes Renten-
kapital 2 693 199. *) — *) Nachrichten waren nicht zu erlangen.

sind die Nachweisungen über die in Preussen thätigen Gesellschaften dieser Art hier auf zwei Tabellen beschränkt worden, deren erste die Versicherungsbestände, die Prämieinnahmen und die Schadenzahlungen in der Kapital- und Unfallversicherung für jedes der beiden Jahre im Gesamtgeschäfte und in Preussen nachweist, während die zweite die Ausgaben über den Umfang der Rentenversicherung enthält.

Die Ursachen der Mängel der beiden ersten Tabellen sind dieselben, wie sie wiederholt in dieser Zeitschrift, zuletzt im Jahrgange 1882 Seite 29, angedeutet wurden; sie beziehen sich, wie nochmals kurz hervorgehoben sein möge, hauptsächlich auf die Vermischung der Ausgaben über die verschiedenen Zweige des Lebens-, Unfall- und Rentenversicherungsgeschäftes bei mehreren Gesellschaften. Die Folge davon ist, dass insbesondere der erste Theil der ersten Tabelle, welcher die gewöhnlichen Kapitalversicherungen auf den Todesfall behandelt, mehrfach auch die auf Begräbnissgeld- und Kapitalversicherungen auf den Lebensfall bezüglichen Beträge einbezieht. Soweit sich eine annähernde Ansonderung dieser Beträge auf dem Wege der Schätzung ohne allzu grosse Willkürlichkeit bewirken liess, ist dieselbe jedoch erfolgt. Die durch solche Schätzungen gewonnenen Zahlen finden sich in der Tabelle durch ein Sternchen (*) bezeichnet, während die Anmerkungen zu der Tabelle die näheren Angaben über die bestehen gebliebenen Vermischungen der einzelnen Geschäftszweige enthalten.

Die Entwicklung der eigentlichen Kapitalversicherungen auf den Todesfall in Preussen (I. Tabelle unter A. I) hat sich — vorbehaltlich der durch die vorstehend angedeuteten Mängel bedingten Ungenauigkeiten — seit dem Jahre 1867 folgendermassen gestaltet:

Ende des Jahres	Es waren in Preussen versichert		Mithin betrug die Zunahme der	
	Versicherungssumme		Versicherungssumme	
	Personen (Polizen)	überhaupt	Zahl der versicherten Personen	überhaupt
		M		M
1867	188 009	520 897 929	2 771	—
1868	216 942	569 244 651	2 624	28 983
1869	246 417	631 648 431	2 563	29 475
1870	248 316	639 916 674	2 577	1 899
1871	259 039	669 346 653	2 584	10 723
1872	280 198	731 350 152	2 610	21 159
1873	306 806	810 330 960	2 641	26 608
1874	329 372	884 650 128	2 686	32 566
1875	349 221	958 877 579	2 746	19 849
1876	364 025	1 022 215 511	2 808	14 804
1877	367 517	1 080 906 357	2 941	3 492
1878	376 515	1 119 458 123	2 973	8 998
1879	387 249	1 165 459 069	3 010	10 734
1880	406 273	1 225 922 200	3 014	19 024
1881	426 075	1 288 265 261	3 024	19 802
1882	438 961	1 353 188 737	3 083	12 886

Es ist hiernach für die beiden letzten Jahre wiederum eine nicht unerhebliche Zunahme des Versicherungsbestandes zu verzeichnen, welche erwarten lässt, dass bei fortgesetzter günstigen wirtschaftlichen Zuständen die in der ersten Hälfte der 1870er Jahre stattgehabte grössere Ausbreitung der Lebensversicherung bald wieder erreicht werden wird. Die Zahlen der letzten Spalte der Uebersicht, welche die Zunahme des Durchschnittsbetrages der Versicherungen angeben, hängen übrigens von Zufälligkeiten ab. Die geringe Zunahme in den Jahren 1880 und 1881 hatte ihren Grund wesentlich in dem schnellen Erwerbe kleiner Versicherungen durch die Gesellschaft „Patria“. Nachdem dieser Grund fortgefallen, zeigt sich für das Jahr 1882 wieder eine normalere Zunahme des Durchschnittsbetrages. Für die deutschen Gesellschaften allein mit Ausnahme von „Friedrich

Wilhelm“, in dessen Versicherungsbestände sich eine grosse Zahl kleiner Sterbekassen-Versicherungen befindet, welche seit Uebernahme der Versicherungen der „Patria“ noch sehr bedeutend zugenommen haben, stellt sich der Durchschnittsbetrag aller Versicherungen, und zwar:

	im Jahre	in Preussen	ausserhalb Preussens
1881 auf	3 136 M	4 142 „	
1882 „	3 208 „	4 233 „	

Der Bestand an eigentlichen Todesfallversicherungen in Preussen zu Ende der Jahre 1867 und 1882 und die absolute Zunahme in den dazwischen liegenden Jahren — wiederum einschliesslich der in den betreffenden Tabellen mit enthaltenen Sterbekassen- und Lebensfallversicherungen bei einzelnen Gesellschaften — vertheilt sich auf die deutschen gegenseitigen, deutschen Aktien- und ausserdeutschen Gesellschaften, wie folgt:

	Jahre	Deutsche Gesellschaften		Ausser- deutsche Ge- sellschaften
		gegenseitige	auf Aktien	
Versicherte Personen:				
Bestand zu Ende	1867	36 559	139 681	11 709
	1868	8 872	24 334	727
	1869	9 664	17 632	2 179
	1870	5 910	— 2 450	— 1 561
	1871	5 982	6 104	— 1 363
	1872	7 140	12 780	1 239
	1873	10 917	12 886	2 805
	1874	9 621	11 773	1 172
Absoluter Zugang	1875	10 554	8 737	558
	1876	8 004	6 497	303
	1877	555	3 045	— 108
	1878	5 316	3 664	18
	1879	5 223	5 071	440
	1880	5 362	7 042	6 620
	1881	1 955	13 041	4 806
	1882	5 013	17 132	— 9 259
Summe		95 088	147 288	8 376
Bestand zu Ende 1882		131 647	286 969	20 343

Versicherte Summen in Mark:				
Bestand zu Ende	1867	137 241 054	239 800 043	43 766 790
	1868	15 127 239	39 441 750	— 6 223 267
	1869	22 586 667	37 179 340	2 644 773
	1870	10 610 721	1 536 699	— 3 879 177
	1871	15 403 246	15 675 204	— 1 650 471
	1872	21 357 111	34 575 822	6 070 566
	1873	27 632 523	47 430 918	3 917 367
	1874	37 861 360	43 355 616	3 102 192
	1875	31 987 560	38 641 952	2 597 939
Absoluter Zugang	1876	29 690 418	32 726 484	921 080
	1877	31 446 733	25 900 958	1 343 155
	1878	26 842 807	10 173 602	1 535 357
	1879	29 583 430	19 470 464	3 947 052
	1880	26 303 546	31 426 116	2 733 469
	1881	21 115 280	32 100 616	9 127 165
	1882	25 565 393	37 920 208	1 387 575
Summe	1867	356 116 034	448 348 749	27 376 025
Bestand zu Ende 1882	403 357 088	788 438 834	71 342 813	

Bewegung der bei sämtlichen Gesellschaften versicherten Personen und Summen:				
	Ende	Proz.	Proz.	Proz.
Zahl der versicherten Personen	1867	19,4	74,3	6,3
	1882	30,0	65,4	4,6
Versicherte Summen	1867	26,3	65,3	8,4
	1882	36,5	58,3	5,2

Zu Ende 1880 waren die deutschen gegenseitigen Gesellschaften mit 30,7 Proz. an der Zahl der versicherten Personen und mit 36,4 Proz. an den versicherten Summen beteiligt. Der kleine Rückgang des ersten Prozentsatzes bis Ende 1882

rührt von dem Aufhören der Gesellschaft „Nationale“ in Berlin her, während den deutschen Aktiengesellschaften umgekehrt der schon erwähnte Uebergang der Versicherungen der ausländischen Gesellschaft „Patria“ auf die Gesellschaft „Friedrich Wilhelm“ zu Gute gekommen ist. Gleichwohl aber ist das Ueberwiegen der deutschen Aktiengesellschaften über die gegenseitigen in Bezug auf den Geschäftsumfang in Preussen noch immer ein sehr bedeutendes.

Unter den deutschen Gegenseitigkeitsgesellschaften hatten in den beiden Jahren 1881 und 1882 den grössten absoluten Zuwachs an versicherten Summen die Gothaer Bank mit 16,4, die Leipziger Gesellschaft mit 7,5, der Preussische Beamtenverein mit 7,4, die Lebensversicherungs- und Ersparnissbank in Stuttgart mit 7,3, die Allgemeine Versorgungsanstalt in Karlsruhe mit 6,5, die Lebensversicherungsanstalt der Armee und Marine mit 2,3 Millionen \mathcal{M} , während der Versicherungsbestand der deutschen Lebensversicherungsgesellschaft in Potsdam gleichzeitig um 2,5 Millionen \mathcal{M} zurückgegangen ist.

Von den deutschen Aktiengesellschaften hatten von Ende 1880 bis Ende 1882 den grössten absoluten Zugang zu verzeichnen: die Germania in Stettin 8,2, die Preussische 6,3, die Victoria 6,7, die Berlinische 6,1, der Nordstern, Arbeiterversicherungsgesellschaft 5,6, der Nordstern 4,5, die Magdeburger allgemeine 3,3, die Concordia 4,2, die Magdeburger 4,2, die Elberfelder 3,4, der Friedrich Wilhelm 3,4, die Teutonia 3,4 und der Janus 2,7 Millionen \mathcal{M} .

Der Bestand der unter A. II der 1. Tabelle enthaltenen Begräbnissgeld- oder Sterbekassenversicherungen ist, abgesehen von den in den Zahlen für die eigentlichen Todesfallversicherungen mitenthaltenen Versicherungen dieser Art bei den Gesellschaften „Friedrich Wilhelm“ u. a., für Preussen in der Zahl der versicherten Personen abermals in den beiden letzten Jahren, und zwar von 80 356 auf 77 963, zurückgegangen, während sich die versicherten Summen gleichzeitig nur von 15 345 469 auf 14 997 801 \mathcal{M} vermindert haben. Gegenüber dem Versicherungsbestande der lokalen Sterbekassen in Preussen sind diese Versicherungen der eigentlichen Lebensversicherungsgesellschaften jedenfalls nur von geringer Bedeutung.

Eine Zusammenstellung der versicherten Summen, der Prämieinnahmen und der Schadenzahlungen (Kapitalauszahlungen) für sämtliche Todesfallversicherungen in Preussen (einschliesslich der Sterbekassenversicherungen der Lebensversicherungsgesellschaften) im Anschluss an die im Jahrgange 1882 S. 36 enthaltene Übersicht für die Jahre seit 1867 ergibt Folgendes:

Jahre	Versicherungssumme am Jahreschlusse	Prämieinnahme		Schadenzahlungen	
		in Ganzen	Pro-mille der Versicherungs-summe	in Ganzen	Pro-mille der Versicherungs-summe
1867. . .	335 169 580	16 633 602	31,08	8 282 574	15,48
1868. . .	585 641 295	18 717 249	31,11	8 981 238	15,34
1869. . .	648 509 571	20 275 002	31,26	8 736 009	13,47
1870. . .	655 300 857	20 776 212	31,26	10 836 174	16,34
1871. . .	673 032 963	21 183 180	31,47	12 346 713	18,31
1872. . .	747 387 000	23 834 808	31,76	11 199 144	14,98
1873. . .	826 664 772	25 682 898	31,07	12 649 989	15,30
1874. . .	901 173 186	28 146 210	31,23	13 215 048	14,68
1875. . .	975 523 861	29 925 620	30,68	15 130 522	15,34
1876. . .	1 035 555 310	32 057 082	30,92	15 643 429	15,08
1877. . .	1 096 856 717	34 111 224	31,16	16 530 401	15,07
1878. . .	1 134 875 981	35 869 697	31,61	17 849 143	15,72
1879. . .	1 180 873 490	37 895 314	32,09	18 628 690	15,78
1880. . .	1 241 267 669	40 178 614	32,37	18 702 315	15,07
1881. . .	1 305 231 497	42 423 770	32,48	19 342 652	14,84
1882. . .	1 368 136 538	45 382 397	33,17	20 594 506	15,06
1867—82 (14 912 200 287)		472 563 919	31,67	228 008 547	15,32

Die Prämieinnahmen sind hiernach seit dem Jahre 1876 im Verhältnisse zur Versicherungssumme fortwährend gestiegen.

Der Grund hierfür liegt der Hauptsache nach in der zunehmenden Ausbreitung der Versicherungen mit Gewinnantheil auch bei den Aktiengesellschaften, welche erhöhte Prämien bedingen. Die Steigerung der Durchschnitts-Prämienätze beträgt von 1875 bis 1882 bei den deutschen Gegenseitigkeitsgesellschaften 0,1 Promille (von 33,22 auf 34,09 Promille), bei den deutschen Aktiengesellschaften dagegen 3,96 Promille (von 29,30 auf 32,26 Promille). Die Höhe der Schadenzahlungen (Kapitalauszahlungen) ist für die beiden letzten Jahre als günstig zu bezeichnen, da sie hinter dem Durchschnitt für die ganze Periode zurückbleibt. Auf die Zahlen der letzten Spalte übt jedoch selbstverständlich die Steigerung der Prämienätze in den letzten Jahren einen wesentlichen Einfluss. Auch ist das Verhältniss der Schäden zu den versicherten Summen und zu den Prämieinnahmen bei den einzelnen Gesellschaften ein sehr verschiedenes und steigt naturgemäss mit dem Alter der Gesellschaften, ist andererseits aber auch, von sonstigen Einflüssen abgesehen, von der Grösse des Zuwachses an Versicherungen abhängig.

Ueber die verschiedenen Arten der Kapitalversicherung auf den Erlebensfall giebt der Abschnitt B. der 1. Tabelle Auskunft. Eine Aufrechnung der Beträge dieses Theiles der Tabelle musste wegen der Lückenhaftigkeit der Nachrichten und wegen der verschiedenen Bedeutung der Summen je nach der Versicherungsart unterbleiben. An und für sich würde es zweckmässiger sein, die einzelnen Versicherungsarten je für sich zusammenzustellen. Allein bei der Unsicherheit der Bezeichnung und bei der Vermengung der einzelnen Versicherungsarten, wie sie die erste Spalte der Tabelle zeigt, würde man durch solche Anscheidung doch zu keinem brauchbaren Ergebnisse kommen.

Da über den geringen Werth der in der 1. Tabelle unter C. und in der 2. Tabelle enthaltenen Zahlen über die Unfallversicherung und die Rentenversicherung das für die Beurtheilung derselben Erforderliche schon im Jahrgange 1882 S. 38 gesagt worden ist, darf hier wohl auf jene Ausführungen verwiesen werden.

Die Entwicklung der Unfallversicherung in Preussen einschliesslich der (übrigens wenig bedeutenden) von einzelnen Lebensversicherungs-Gesellschaften betriebenen Reiseunfallversicherungen seit dem Jahre 1873 lässt sich einigermassen aus den nachstehenden Zahlen beurtheilen, deren vollkommene Zuverlässigkeit freilich dahingestellt bleibt:

Jahre	Versicherte Personen	Prämieinnahmen \mathcal{M}	Schadenzahlungen \mathcal{M}	Prozent der Prämien
1873	260 116	944 448	241 503	25,6
1874	331 493	1 368 711	580 740	42,4
1875	546 044	1 684 423	801 527	47,6
1876	501 615	1 668 323	1 143 072	68,3
1877	474 570	2 361 809	1 075 554	45,5
1878	528 575	2 512 905	1 371 536	54,5
1879	535 454	2 965 226	1 566 756	52,8
1880	534 745	3 116 344	2 014 488	64,6
1881	562 806	4 201 162	2 382 632	56,7
1882	572 773	4 860 592	2 828 457	58,2
1873—82		23 498 943	14 006 865	59,6

Eine grosse wirtschaftliche Bedeutung haben hiernach die eigentlichen Unfallversicherungsgesellschaften in Preussen noch nicht zu erreichen vermocht; ihre Wirksamkeit wird in Bezug auf den Geschäftsumfang jedenfalls von derjenigen der lokalen Fabrikarbeiter- und Handwerker-Unterstützungskassen, der Knappschaftskassen, der Gewerkevereine und der Unfallversicherungsgenossenschaften für einzelne Gewerke und Bezirke noch bedeutend übertroffen.

Die Rentenversicherung endlich scheint, soweit sich dies aus den unvollkommenen Angaben der 2. Tabelle beurtheilen lässt, abermals keine Fortschritte gemacht zu haben, da die Gesamtzahl der Rentner in Preussen von 74 075 zu Ende 1873: nur um 182 diejenige zu Ende 1880 übersteigt.

II. Die Feuerversicherung in Preussen in den Jahren 1881 und 1882.

A. Feuerversicherung auf Gegenseitigkeit.

1. Die öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten.

Zu der auf Seite 38 des Jahrganges 1882 enthaltenen Uebersicht der in den Jahren 1879 und 1880 ergangenen Akte der Gesetzgebung und Verwaltung, betreffend die öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten in Preussen, ist berichtend zu bemerken, dass der zweite Nachtrag zum revidirten Reglement der Altpommerschen Land-Feuersozietät (Nr. 9 a. a. O.) unter dem 17. September 1880 (nicht 1879) ergangen ist.

Als weitere hierher gehörige Akte sind im Anschluss an jene Uebersicht zu verzeichnen:

- a) das Gesetz vom 18. Januar 1881 (Gesetzsamml. Nr. 2 S. 7 ff.), betreffend die Aufhebung der kommunalständischen Verbände in der Provinz Pommern und dessen Wirkung für die Verwaltung der Neuovopommerschen Feuerversicherungs-Sozietät für Gebäude;

(Fortsetzung des Textes auf Seite 88.)

Umfang der öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten in Preussen in den Jahren 1881 und 1882.

Benennung der Anstalten.	Immobilien- und Mobilienversicherungs-Summe			Rückversichert waren bei Privatgesellschaften zu Ende des Rechnungsjahres	
	Ende 1881	Ende 1882	Zu- (- Ab-)nahme gegen Ende 1880	1881	1882
	M	M	M	M	M
1	2	3	4	5	6
1. Domänen d. Provinzen Ost- u. Westpreussen ^{a)}	28 722 975 ²⁾	29 454 675	979 350	—	—
2. Ostpreussen, Landschaft	200 505 309	208 723 860	16 681 250	—	—
3. „ Städte	24 280 430	24 454 820	608 950	—	—
4. „ Land	176 946 390	177 612 680	4 414 090	—	—
5. Stadt Königsberg	629 065 ³⁾	610 075	- 11 750	—	—
6. Westpreussen, Landschaft	106 855 170	109 019 070	823 800	—	—
7. „ allgemeine Feuerversichert. ⁴⁾	75 513 465 ⁵⁾	73 675 985	- 3 651 615	—	—
8. Stadt Elbing	4 571 080	5 288 800	933 550	2 285 540	2 644 400
9. „ Thorn	12 975 835	13 775 545	1 227 845	8 650 597	9 183 697
10. Provinz Posen	670 613 075 ⁶⁾	659 930 625	41 952 850	8 137 465	5 377 020
11a. Domänen d. Reg.-Bez. Stettin u. Köslin ⁷⁾	14 130 375 ⁸⁾	14 203 225	219 000	—	—
11b. „ „ Provinz Brandenburg	35 540 725 ⁹⁾	35 595 700	211 075	—	—
11c. „ „ „ Sachsen	31 940 250 ¹⁰⁾	32 154 825	- 120 625	—	—
12. Altpommern, Städte	42 081 861	43 633 115	3 169 448	19 203 730	—
„ „ Land	+ 7 181 516	+ 7 737 346	+ 896 928	+ 3 920 638	—
13. „ „ „	364 960 760	374 384 850	91 571 550	—	—
14. Stadt Stettin	49 678 600	+ 33 313 600	+ 10 281 400	—	—
15. Neuovopommern	75 172 059	75 734 400	282 355	126 000	148 650
16. Stadt Stralsund	81 145 200 ¹¹⁾	81 835 880	- 6 268 690	—	—
17. Berlin	21 529 477	21 762 991	491 156	21 539 477	21 762 991
18. Provinz Brandenburg, Städte	2 010 306 100 ¹²⁾	2 072 151 500	113 281 100	—	—
19. Pommern u. s. w., Land	515 620 200	528 095 775	21 087 325	—	—
20. Rostock u. s. w., Land	469 261 500	458 378 625	- 21 681 875	—	—
21. Rostock u. s. w., Land	+ 31 312 931	+ 33 425 472	+ 3 840 567	—	—
22. Neuemark, Land	159 652 750	204 023 650	8 175 675	4 930 020	4 858 710
23. Schlesien, Städte	+ 24 719 675	+ 25 837 625	+ 3 230 475	+ 9 466 150	+ 10 234 080
24. „ „ Land	285 535 190 ¹³⁾	246 774 840	- 138 350 350	15 000 000	18 461 480
25. „ „ „	555 773 930 ¹⁴⁾	581 951 620	60 720 640	30 977 310	85 588 500
26. „ „ Land	+ 81 754 950 ¹⁵⁾	+ 100 851 230	+ 33 586 030	+ 37 050 240	+ 32 926 790
27. Stadt Breslau	853 994 600 ¹⁶⁾	359 573 400	11 578 809	38 898 800	35 004 400
28. Provinz Sachsen, Städte	455 292 520	467 881 500	22 577 750	38 696 270	40 928 740
29. „ „ „	+ 28 422 610	+ 36 150 720	+ 15 472 910	+ 4 610 740	+ 5 938 800
30. Herzogthum Magdeburg u. s. w., Land	416 685 310	429 759 075	28 306 938	—	—
31. „ „ „	+ 141 986 070	+ 159 452 435	+ 27 594 549	—	—
32. Halberstadt, Bitterschaft	16 908 260	17 194 300	558 015	16 908 260	17 194 300
33. Herzogthum Sachsen, Land	435 701 760	450 493 150	30 090 350	22 519 010	24 150 880
34. „ „ „	+ 149 578 290	+ 151 292 110	+ 19 384 370	+ 12 388 370	+ 13 604 500
35. Schleswig-Holstein, Provinzialanstalt	840 282 270	854 090 902	26 701 185	118 465 471	166 243 485
36. „ „ „	+ 76 723 220	+ 87 356 810	+ 22 132 670	+ 16 095 318	+ 28 622 234
37. „ „ „ adeliche Gebäude-Gilde	52 704 100	51 760 200	- 1 546 900	39 238 075	38 820 150
38. „ „ „ Effekten	+ 16 559 700	+ 16 993 200	- 259 400	+ 12 419 775	+ 12 744 900
39. Hannover, verein. landschaftl. Brandkasse ¹⁷⁾	853 037 955 ¹⁸⁾	863 966 150	4 438 075	111 312 671	250 126 240
40. Ostfriesland u. s. w., Städte	+ 108 203 131	+ 117 634 285	+ 18 316 391	+ 1 527 253	+ 1 462 510
41. „ „ „	44 795 990 ¹⁹⁾	45 678 730	1 986 550	—	—
42. „ „ „	86 431 200 ²⁰⁾	83 217 210	- 3 559 620	—	—
43. Immobilien-Festgelder zu Groden	9 152 150	9 065 800	- 84 250	—	—
44. Feuerkasse für die Verlande u. s. w.	343 990	227 690	- 115 300	—	—
45. „ „ „	774 189 310 ²¹⁾	769 150 180	- 27 860 170	40 821 417	47 831 705
46. Westfalen	+ 154 774 350 ²²⁾	+ 158 361 020	+ 5 281 620	+ 27 747 714	+ 28 497 934
47. „ „ „	730 390 770	738 356 430	18 770 104	—	—
48. Nassau	606 883 040	613 291 050	14 608 030	—	—
49. Rheinprovinz	1 580 861 350	1 549 689 610	- 10 702 800	816 216 967	841 723 621
50. „ „ „	+ 375 687 217 ²³⁾	+ 380 650 243	+ 12 366 731	+ 202 878 565	+ 219 896 782
51. Hohenzollern	59 887 250 ²⁴⁾	60 256 170	1 099 930	59 887 250	60 256 170
Summe Immobilien	13 271 738 990	13 491 517 699	448 407 715	1 431 111 596	1 660 304 995
„ Mobilien	+ 1 246 382 290	+ 1 329 016 194	+ 1 747 909	+ 325 135 144	+ 353 908 030

¹⁾ geschätzt. — ²⁾ am 1. Januar des folgenden Jahres. — ³⁾ am 1. April des folgenden Jahres. — ⁴⁾ am 31. März des folgenden Jahres. — ⁵⁾ am 31. März des folgenden Jahres. — ⁶⁾ am 30. September. — ⁷⁾ am 31. Oktober. — ⁸⁾ incl. 187 162 730 Mk. Bestand (inkl. 1881) des mit dem 1. Januar 1882 mit der verstaatlichten landständischen Brandkasse verbundenen Bremer-Verbandes Brandkasse. — ⁹⁾ darunter 5 370 250 Mk. seitens der Bremer-Verbandes Brandkasse rück-

gedeckte Summen. — ¹⁰⁾ darunter 5 700 475 Mk. im Kevise Herzogthum Lüneburg pro 1. Juli 1881. — ¹¹⁾ gegen den Mobilienversicherungs-Bestand der Societät und der Obliegenheiten Societät zu Ende 1880. — ¹²⁾ Zuzahlung des Immobilienversicherungs-Bestandes beider Societäten gegen denjenigen zu Ende 1880 und den nicht nach Städten und plattens Land zu trennenden jeweiligen Bestand der Obliegenheiten Societät.

- b) der Allerhöchste Erlass vom 14. März 1881, betreffend die Oberlausitzer Feuersozietät und den Übergang ihrer Versicherungen auf die Schlesische Provinzial-Städte- bzw. Land-Feuersozietät;
- c) der Allerhöchste Erlass vom 25. April 1881, betreffend die Vereinigung der Bremen-Verdenschen mit der Vereinigten landeschaftlichen Brandkasse zu Hannover;
- d) der Allerhöchste Erlass vom 13. Juni 1881, betreffend die Ausdehnung der Wirksamkeit der Schleswig-Holsteinschen provinzialständischen Brandversicherungs-Anstalt auf das Fürstenthum Lübeck und die hanseatischen Enklaven, sowie
- e) die landesherrlichen u. s. w. Erlasse und dergl., betreffend Abänderungen oder Nachträge zu den Reglements u. s. w., und zwar für die:
1. Westpreussische (allgemeine) Feuersozietät (6. Nachtrag zum revidirten Reglement vom 21. November 1853, den Übergang der Verwaltung auf die Provinzialverwaltung betreffend) . . . 30. März 1881,

Bestätigt durch
Allerhöchsten Er-
lass vom:

2. Land-Feuersozietät der Kermak Brandenburg, der Niederlausitz u. s. w. (13. Nachtrag zum revidirten Reglement vom 15. Januar 1855) . . . 5. April 1882,
3. Schleswig-Holsteinsche provin-
zialständische Brandversicherungs-An-
stalt (2. Nachtrag zu den revidirten
Statuten für die Verwaltung vom
6. März 1876) . . . 28. April 1882,
4. Magdeburgische Land-Feuer-
sozietät (Nachtrag zum erneuerten
Reglement vom 28. April 1843) . . . 7. Juli 1882;
5. Schlesische Provinzial-Städte-
Feuersozietät (7. Nachtrag zum revi-
dirten Reglement vom 1. Septem-
ber 1852) . . . 21. März 1881,
6. Schlesische Provinzial-Land-Feuer-
sozietät (6. Nachtrag zum revidirten
Reglement vom 28. Dezember 1864) . . 21. März 1881;

Bestätigt durch
Allerhöchsten Er-
lass vom:

Ministerial-Erlasse
vom:

(Fortsetzung des Textes auf Seite 89.)

Verwaltungsergebnisse der preussischen öffentlichen

Tab. 4.) Benennung der Anstalten.	Versicherungs- summe für Immobilien und Mobilien. ¹⁾	Einnahmen.						
		Beiträge		Sonstige Erhebungen von den Versicher- ten	Antheil der Rückver- sicherer an den Schäden	Zinsen	Sonstige	Summe
		Überhaupt	Pro mille der Ver- sicherungs- summe					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Domänen der Prov. Ost- und Westpreussen ¹⁾	28 475 325	94 647	3,2	—	—	—	—	94 647
2. Ostpreussen, Landschaft	197 612 390	743 025	3,76	—	—	20 974	20 719	784 718
3. „ Städte	23 529 790	78 706	3,38	—	—	109	7 149	85 564
4. „ Land	173 081 230	236 991	7,16	19 906	—	31 942	18 154	1 306 968
5. Stadt Königsberg ²⁾	821 825	3	—	—	—	5 607	—	5 609
6. Westpreussen, Landschaft	106 855 170	382 050	3,50	7 606	—	14 850	1 604	406 110
7. „ allgemeine Feuersozietät ³⁾	76 420 532	779 759	10,20	—	—	19 540	303	799 602
8. Stadt Elbing	4 571 080	2 898	0,63	—	—	5 807	1 217	9 922
9. „ Thorn	12 761 798	6 396	0,50	404	5 420	42 187	1 001	55 411
10. Provinz Posen ¹⁾	659 295 425	2 210 570	3,35	—	5 272	92 435	2 129	2 329 306
11. Domänen in Pommern, Brandenburg u. Sachsen ⁴⁾	81 609 450	187 216	2,29	—	—	—	2 085	199 249
12. Altpommern, Städte	49 439 080	107 546	2,17	—	—	—	20	149 963
13. „ Land	405 292 400	982 767	2,42	485	—	37 541	11 485	1 032 278
14. Stadt Stettin	75 118 978	50 072	0,67	—	—	6 926	639	57 637
15. Neuvorpommern ⁵⁾	81 264 080	172 972	2,13	—	—	630	6	173 608
16. Stadt Stralsund	21 536 677	14 335	0,66	—	—	1 000	—	15 335
17. „ Berlin ¹⁾	2 010 306 100	1 014 781	0,50	264	—	—	2 801	1 017 846
18. Provinz Brandenburg, Städte	511 653 088	615 094	1,20	—	—	37 713	1 656	654 463
19. Karmark u. s. w., Land	390 543 150	2 203 234	4,36	2 119	—	29 850	1 795	2 232 398
20. Neumark, Land	222 306 837	523 920	2,36	5 068	3 444	10 192	1 279	543 903
21. Schlesien, Städte	225 874 345	251 603	1,11	—	8 257	37 417	377	297 654
22. „ Land	605 768 595	1 227 968	2,03	28	151 890	166 809	10 531	1 557 226
23. Stadt Breslau	350 994 100	225 360	0,64	8 039	3 922	72 605	380	310 306
24. Provinz Sachsen, Städte	(477 722 565) ¹⁾	210 503	—	—	—	18 914	1 318	230 735
25. Herzogthum Magdeburg u. s. w., Land	552 330 723	762 057	1,38	722	—	181 808	1 434	946 021
26. Halberstadt, Landschaft	16 772 273	16 110	0,96	—	4 440	678	—	21 226
27. Herzogthum Sachsen, Land	(576 486 990) ¹⁾	260 008	—	—	—	65 186	1 652	326 876
28. Schleswig-Holstein, Provinzial-Anstalt	904 824 675	1 710 361	1,90	—	220 674	83 640	5 971	2 020 644
29. „ adeliche Gebäude-Gilde	52 704 100	159 141	3,02	—	55 421	—	3 737	218 289
30. „ Effekten	16 559 700	52 572	3,12	1 105	21 482	3 553	2 599	81 221
31. Hannover, vereinigte landeschaftl. Brandkasse	764 217 702	1 475 476	1,93	—	192 481	120 469	17 333	1 806 259
32. Bremen-Verden	195 221 700 ¹⁾	(1804 274) ¹⁾	9,34	—	—	—	238	1 804 572
33. Ostfriesland u. s. w., Städte	44 309 559	—	—	—	—	7 037	—	7 037
34. „ Land	83 544 395	172 421	2,09	—	—	15 524	139	186 065
35. Westfalen ¹⁾	911 391 172	1 515 000	1,66	96 055	97 281	17 830	4 592	1 820 759
36. Hessen-Kassel	725 943 550	1 211 113	1,67	8 303	—	43 514	3 598	1 260 526
37. Nassau	602 783 030	765 061	1,27	23 011	—	1 157	553	788 782
38. Rheinprovinz	1 332 394 745	2 891 291	1,50	—	1 396 628	173 845	42 666	4 504 430
39. Hohenzollern ¹⁾	59 713 235	61 526	1,03	—	183 723	24 772	—	270 021
Summe	13 256 911 592	26 188 826	1,97	110 115	2 392 053	541 116	190 062	30 422 614

¹⁾ Ergebnisse pro 1. April 1881. — ²⁾ dergl. pro 1. November 1880. — ³⁾ dergl. pro 1. Oktober 1880. — ⁴⁾ dergl. pro 1. Juli 1880. — ⁵⁾ dergl. pro 1. Mai 1881. — ⁶⁾ Bestand beim Beitragsantragsverfahren bei mehr als einem An-
schreiben; Durchschnitt aus den betreffenden Beiträgen; soweit nicht Anders bemerkt ist: ⁷⁾ Durchschnitt zwischen den Beiträgen zu Ende des Berichts- und des Vor-

jahres. — ⁸⁾ Durchschnitt zwischen den Beiträgen zu Anfang und zu Ende des Berichtsjahres. — ⁹⁾ Durchschnitt zwischen den Beiträgen zu Anfang des Berichtsjahres und des folgenden Jahres. — ¹⁰⁾ incl. 1 022 299. — ¹¹⁾ In Jahr 1883 fällige Nach-
schüsse zur Deckung des Defizits der Anstalt, welche am 1. Januar 1882 mit der
vereinigten landeschaftlichen Brandkasse in Hannover vereinigt wurde. — ¹²⁾ ohne

7. Vereinigte landeschaftliche Brand-
kasse zu Hannover (betreffend das
Regulativ für den Hofsfonds behufs
Verbesserung des Feuerlöschwesens). 15. März 1881;
8. Rheinische Provinzial-Feuersozietät
(betreffend die Gründung und Ver-
waltung einer Unterstützungskasse für
im Feuerlöschdienste Verunglückte oder
Beschädigte). 8. 12. Juli 1882.

Benennung des
Landeschafts-Ver-
schusses von:

Benennung der
Bürolien von:

Die Zahl der öffentlichen Anstalten in Preussen ist durch die Verschmelzung der Oberlausitzer Feuersozietät mit den beiden schlesischen und der Bremen-Verdenschen mit der Hannoverschen vereinigten landeschaftlichen Brandkasse auf 38 zurückgegangen. Die städtische Feuersozietät zu Lüneburg, welche im Jahrgange 1882 noch den öffentlichen Anstalten zugerechnet war, betrachtet sich nach einer Erklärung des Magistrates als eine private Gegenseitigkeits-Anstalt und ist deshalb als solche in die 6. Tabelle eingereiht worden.

Die 1881 er und 1882 er Ergebnisse der preussischen öffentlichen Feuersicherungsanstalten sind in den Tabellen 3—5 in gewohnter Weise behandelt. Die 4. Spalte der 3. Tabelle

Feuersicherungs-Anstalten im Jahre 1881.

Ausgaben.

Schadenvergütungen			Schaden- erhebungs- kosten	Rück- versicherungs- Prämien	Für das Lösch- wesen	Für andere öffent- liche Zwecke	Für Spezial- abschätz- ungen und Tarre- visionen	Sonstige ordent- liche Verwal- tungs- kosten	Ausser- ordent- liche Verwal- tungs- kosten	Zinsen	Son- stige	Summe	Mehr- einnahme bezw. (-) Mehr- ausgabe	Vermögen bezw. (-) Passiva beim Jahres- schluss	Wiederab- gabe der laufenden Nummer.		
überhaupt	Prom. der Vers.- Summe	Proz. der Beiträge															
M.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
77 835	2,78	82,2	311	—	—	—	—	1 979	—	—	—	—	80 118	14 529	— 30 100	1.	
719 376	3,64	96,4	53	—	32 374	—	—	28 643	—	—	15 607	796 053	— 11 335	243 806	2.		
58 241	2,48	74,0	—	—	—	—	—	252	10 456	5 427	—	74 376	11 585	183 157	3.		
1 270 558	7,34	102,7	17 719	—	1 335	—	—	7 823	51 296	—	—	1 348 791	— 41 798	256 730	4.		
50	0,08	—	—	—	—	—	—	—	752	—	—	552	1 354	4 255	131 611	5.	
487 744	4,56	127,4	11 322	—	1 852	—	—	—	39 730	—	—	1 923	542 571	— 186 461	206 261	6.	
918 378	11,06	117,1	16 952	—	1 075	—	90	—	26 093	—	—	156	957 651	— 159 052	160 446	7.	
—	—	—	—	2 878	—	—	—	—	1 977	—	—	—	4 355	5 067	141 661	8.	
8 131	0,64	127,1	—	8 476	1 575	—	—	403	391	—	—	38	18 344	36 567	1 022 867	9.	
2 617 607	3,97	118,4	18 032	19 743	69 185	—	1 198	186 582	—	—	—	9 425	2 921 767	— 592 451	386 072	10.	
290 369	3,46	147,2	—	—	3 434	—	—	—	4 424	—	—	—	298 217	— 98 968	195 500	11.	
79 916	1,03	74,3	2 401	38 127	140	—	—	—	26 881	—	—	—	147 465	2 498	28 244	12.	
1 220 428	3,01	124,2	11 947	—	21 368	—	1 521	62 753	—	—	—	2 328	1 320 345	— 288 067	458 999	13.	
1 403	0,02	2,8	228	1 141	9 009	—	—	—	998	—	—	—	12 770	44 867	198 832	14.	
145 952	1,90	84,4	1 971	—	2 765	—	—	—	20 475	—	—	—	171 168	2 445	90 540	15.	
2 005	0,02	11,9	70	5 318	—	—	—	—	714	—	—	—	8 137	7 198	53 320	16.	
485 764	0,94	47,9	6 370	—	431 890	—	—	—	56 551	4 088	7 708	—	991 671	26 176	620 564	17.	
1 555 585	1,00	90,6	2 129	—	9 718	—	8 029	62 908	—	—	—	133	1 558 229	14 934	1 099 839	18.	
2 084 752	4,17	94,7	4 974	—	57 675	28 984	7 201	100 086	659	—	—	4 880	2 391 211	— 58 814	1 010 067	19.	
475 263	2,14	90,7	3 926	19 072	9 127	209	2 524	32 686	—	—	—	—	542 798	1 105	179 290	20.	
178 561	0,74	70,3	—	14 003	2 794	—	—	—	48 368	—	—	—	563	242 292	55 362	821 894	21.
1 037 662	1,71	84,8	—	131 545	5 507	—	15 550	163 840	—	—	—	1 715	1 355 819	201 407	4 355 727	22.	
21 385	0,02	3,3	427	60 609	30 000	78	11 167	35 299	—	—	—	3 111	162 171	148 185	1 801 794	23.	
883	1,02	—	2 755	—	21 385	1 629	—	106 030	14 033	—	—	16 782	163 495	67 240	478 017	24.	
584 272	1,02	76,7	8 322	—	30 212	23 720	—	109 745	387	—	—	3 128	762 296	153 735	4 662 909	25.	
4 440	0,36	27,6	—	15 408	—	—	—	1 179	—	—	—	—	21 027	199	9 463	26.	
1 252	1,02	—	3 992	—	26 268	9 571	35 618	115 195	27 124	—	—	3 973	222 302	103 974	1 980 470	27.	
2 383 588	2,47	130,6	12 656	176 651	3 217	520	2 028	124 418	618	—	—	10 109	2 563 885	— 543 241	355 899	28.	
173 729	3,38	102,2	—	26 317	—	—	—	7 168	—	—	6 074	—	3 213 331	5 058	77 648	29.	
64 076	3,97	122,8	—	7 728	—	—	—	5 035	—	—	—	2 704	79 513	1 678	161 128	30.	
1 835 098	2,48	125,7	16 089	168 783	57 011	—	—	175 995	31 655	—	—	—	2 804 631	— 493 372	2 470 097	31.	
797 077	4,18	44,7	5 052	1 415	14 177	—	—	231	52 128	4 767	185 910	—	140	1 060 922	743 650	—	32.
8 468	0,19	—	93	—	2 337	—	—	1 409	—	—	—	—	—	12 295	— 5 338	192 184	33.
138 788	1,93	81,1	2 110	—	1 902	—	—	6 454	—	—	—	—	—	150 254	35 811	375 134	34.
1 518 716	1,06	99,9	15 536	64 722	28 575	—	2 675	296 521	—	—	—	7 268	1 838 833	— 18 075	3 623 798	35.	
1 122 015	1,68	92,7	—	—	9 957	—	34	65 704	319 999	—	—	4 126	1 521 563	— 255 347	431 501	36.	
655 543	1,08	83,1	4 904	—	4 604	289	28 691	47 953	—	—	—	—	96 717 021	72 761	448 099	37.	
2 650 632	1,27	91,1	38 103	1 219 523	29 297	—	1 872	404 847	—	—	—	351	4 359 765	164 665	2 858 754	38.	
180 650	5,09	293,6	915	61 125	1 573	—	—	582	—	—	—	—	217 848	22 172	592 696	39.	
24 607 236	1,86	96,0	211 117	2 638 614	915 406	43 867	152 614	2 392 531	108 739	199 692	89 100	31 149 888	— 727 272	31 090 712	—		

die Versicherungsanstalten, des von den Feuersicherungs-Anstalten in Mittelland-land gebildeten Anstalten unter Nr. 34 und 27. — *) Auf Abzug der Zahlungen an den 11. Bezirk des gemeinen Verband. — *) Der 11. Bezirk des gemeinen Verband trägt die Schadenzahlungen der Anstalt. — *) Für die Berechnung dieses Prozentsatzes sind die in die 2. Spalte der Tabelle eingezeichneten

träge der Anstalten unter Nr. 34 und 27 von der Gesamtsumme der Beiträge aller Anstalten abgezogen worden.

in welchem die Zunahme den höchsten Betrag mit 740 Millionen \mathcal{M} erreichte, zeigte sich eine stetige Abnahme derselben, und zwar auf 597, 527, 476, 339 und 241 Millionen \mathcal{M} in den Jahren 1876 bis 1880. Wie weiter unten dargelegt, trifft die gleiche Erscheinung jedoch auch für die öffentlichen Anstalten im übrigen Deutschland zu, welche der grossen Hauptmasse nach Zwangs- oder Monopolanstalten sind. Die Ursache der geringeren Zunahme scheint daher in allgemein wirtschaftlichen Zuständen, der Abnahme der Rauhthätigkeit und dem Rückgange des Bauwerthes der Gebäude seit 1876 zu liegen.

Die Zunahme des Mobilienversicherungsbestandes bezieht sich für die Jahre 1875 bis 1882 auf bezw. 45, 74, 98, 112, 81, 86, 82 und 92 Millionen \mathcal{M} und ist daher mit Rücksicht darauf, dass im Laufe dieser Jahre die Mobilienversicherung von einigen Anstalten erst neu aufgenommen wurde, als ziemlich regelmässig zu bezeichnen. Der Mobilienversicherungsbestand der öffentlichen Anstalten setzt sich übrigens wahrscheinlich vorwiegend aus solchen Versicherungen zusammen, welche vorher ganz unversichert waren, und ist nur zum kleineren Theile durch den Uebergang von Versicherungen bei Privatgesellschaften zu öffentlichen Anstalten bewirkt worden.

Die Tabellen 4 und 5 über die Verwaltungsergebnisse der preussischen öffentlichen Feuerversicherungsanstalten begreifen sämtliche bestehenden Anstalten dieser Art. Die dem Feuerversicherungsverbände in Mitteldeutschland (welcher ausserdem die Anstalten von Gotha und Waldeck umfasst) angehörenden Anstalten unter Nr. 24 und 27 der beiden Tabellen sind hier jedoch nur bezüglich ihrer Ergebnisse für eigene Rechnung berücksichtigt worden, weil der genannte Verband die Schadenzahlungen der ihm beigetretenen Einzelanstalten gegen fest normirte Beiträge trägt und somit im III. Abschnitte in Tabelle 15 behandelt werden musste.

Der Durchschnitt der Brandschadenvergütungen für sämtliche Anstalten, der wesentlichste Faktor für den günstigen oder ungünstigen Verlauf eines Verwaltungsjahres einer Brandversicherungsanstalt, beträgt für das Jahr 1881 1,06, für das Jahr 1882 1,07, für die einzelnen Jahre 1876 bis 1880 bezw. 1,76 — 2,43 — 1,96 — 1,74 — 1,58 — 1,75 — 1,43 — 1,64 — 1,45 — 1,43 — 1,44 — 1,52 — 1,75 und 1,84, das arithmetische Mittel aller dieser Durchschnittszahlen 1,33 Promille der Versicherungssumme. Das Jahr 1881

(Fortsetzung des Textes auf Seite 91.)

Verwaltungs-Ergebnisse der preussischen öffentlichen

Benennung der Anstalten.	Versicherungssumme für Immobilien und Mobilien, \mathcal{M}	Einnahmen.						
		Beiträge		Sonstige Erhebungen von den Versicherten	Antheil der Rückversicherer an den Schäden	Zinsen	Sonstige	Summe
		überhaupt	Promille der Vers.-Summe					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Domänen der Prov. Ost- und Westpreussen ¹⁾	25 722 975	96 619	3,36	—	—	—	—	96 619
2. Ostpreussen, Landschaft	206 367 255	758 376	3,68	—	—	18 518	2 204	779 098
3. „ „ Städte	29 754 579	79 051	3,36	—	—	5 369	87 988	87 988
4. „ „ Land	174 600 359	1 343 680	7,72	17 727	—	27 517	22 444	1 311 368
5. Stadt Königsberg ¹⁾	610 075	—	—	—	—	6 127	331	6 458
6. Westpreussen, Landschaft	109 019 070	385 547	3,32	9 462	—	31 534	3 395	426 938
7. „ „ allgemeine Feuerzettel ¹⁾	74 594 725	752 651	10,09	—	—	13 444	21	766 116
8. Stadt Elbing	5 288 500	3 146	0,59	—	—	6 97	—	10 342
9. „ „ Thorn	18 375 729	6 742	0,66	546	—	44 365	543	54 756
10. Provinz Posen ¹⁾	680 271 850	2 797 717	4,11	—	—	5 664	86 224	31 092
11. Domänen in Pommern, Brandenburg und Sachsen ¹⁾	81 508 950	192 481	2,36	—	—	—	783	193 269
12. Altpreussen, Städte	51 948 980	111 883	2,12	27	—	661	—	112 571
13. „ „ Land	421 218 875	1 273 686	3,09	546	—	38 667	10 073	1 292 972
14. Stadt Stettin	75 317 273	50 217	0,67	—	—	8 366	—	55 583
15. Neupommern ¹⁾	81 604 410	260 124	3,19	—	—	6 90	35	260 849
16. Stadt Stralsund	21 764 841	14 461	0,66	—	—	1 673	—	16 134
17. „ „ Berlin ¹⁾	2 072 151 509	1 045 199	0,50	—	—	—	1 556	1 047 398
18. Provinz Brandenburg, Städte	324 277 068	624 776	1,91	—	—	42 089	6 977	671 536
19. Kurmark u. s. w., Land	490 426 509	2 115 527	4,31	8 517	—	21 561	1 381	2 145 156
20. Neumark, Land	227 791 063	488 939	2,12	4 655	36 251	7 911	756	625 512
21. Schlesien, Städte	241 974 230	267 787	1,11	—	—	7 435	12 775	300 192
22. „ „ Land	661 922 915	1 332 932	2,00	103	255 363	172 312	9 158	1 769 566
23. Stadt Breslau	356 783 500	238 741	0,64	8 557	33 202	75 216	3 655	342 491
24. Provinz Sachsen, Städte	497 913 555	292 621	—	—	—	14 184	400	307 155
25. Herzogthum Magdeburg u. s. w., Land	581 637 029	891 134	1,52	1 890	—	192 784	585	985 398
26. Halberstadt, Bürgerschaft	16 823 295	16 423	0,98	—	—	12 840	424	29 687
27. Herzogthum Sachsen, Land	602 763 290	269 336	—	—	—	63 667	337	338 340
28. Schleswig-Holstein, Provinzialanstalt	299 241 603	1 742 225	1,07	—	—	172 232	66 840	1 983 165
29. Degel adeliche Gilde für Gebäude	51 760 200	156 826	3,03	—	—	9 158	5 691	169 655
30. „ „ „ „ Effekten	16 993 200	54 003	3,18	1 057	7 571	8 265	20 439	86 336
31. Hannover, vereinigte landchaftl. Brandkasse	370 773 869	2 067 449	2,13	—	—	733 120	105 490	2 912 077
32. Ostfriesland u. s. w., Städte	45 297 269	—	—	—	—	—	15 618	2 912 077
33. „ „ „ „ Land	87 324 205	87 296	1,01	—	—	—	13 901	101 827
34. Westfalen	930 429 840	1 524 966	1,64	18 812	33 046	171 835	2 858	1 751 547
35. Hessen-Kassel	734 325 600	1 469 725	2,00	6 566	—	35 228	8 582	1 520 371
36. Nassau	618 291 050	538 144	0,88	20 761	—	2 402	5 608	566 911
37. Rheinprovinz	1 943 414 210	2 958 606	1,52	—	—	1142 663	174 374	4 282 519
38. Hohenzollern	60 141 883	62 121	1,00	—	—	128 697	25 421	216 298
Summe	13 609 021 749	26 166 076	1,92	99 466 2 530 332	1 526 249	177 019 20	519 382	

¹⁾ Eingeliefert pro 1. April 1892/93. — ²⁾ degel pro 1. Mai 1892/93. — ³⁾ degel pro 1. November 1891/92. — ⁴⁾ degel pro 1. Oktober 1891/92. — ⁵⁾ degel pro 1. Juli 1891/92. — ⁶⁾ Bestand beim Beitragsantragschreiben (ist mehr als einem Anwesenheiten. Durchschnitt aus den betreffenden Beständen, soweit nicht

Andere bemerkt. — ⁷⁾ Durchschnitt zwischen den Beständen zu Ende des Bezugs- und des Vorjahres. — ⁸⁾ Durchschnitt zwischen den Beständen zu Anfang und zu Ende des Bezugsjahres. — ⁹⁾ Durchschnitt zwischen den Beständen zu Anfang des Bezugsjahres und des folgenden Jahres. — ¹⁰⁾ dass die Versicherungssummen

ist also gleich seinen drei Vorjahren ungünstig, das Jahr 1882 günstig verlaufen. Im Wesentlichen entsprechen diese Zahlen der Gunst oder Ungunst der allgemeinen wirtschaftlichen Zustände des Landes, so dass eine Abhängigkeit der Zahl und des Umfangs der Brände von denselben nicht zu verkennen ist. Die Ursache für diese Erscheinung kann nur in der grösseren oder geringeren Häufigkeit von Spekulationsbrandstiftungen je nach der günstigeren oder ungünstigeren Beschaffenheit der wirtschaftlichen Lage gesucht werden. Am deutlichsten würde sich dieser mathematische Zusammenhang aus einer guten Statistik der Entstehungsursachen der Brände erweisen lassen. Die Statistik lässt jedoch gerade in dieser Hinsicht im Stiche, weil nur ein geringer Prozentsatz der absichtlichen Brandstiftungen als solche ermittelt sowie vor den Strafrichter gebracht zu werden pflegt und im Ganzen mehr als die Hälfte aller Brände in die Rubrik für die unbekannten Entstehungsursachen fällt. Der Durchschnittssatz von 1,66 für das Jahr 1881 erscheint im Vergleich zu demjenigen für die ganze Periode um so bedauerlicher, wenn man auf die stetige Verbesserung der Bauart und Bedachung sowie des Feuerlöschwesens im Laufe der letzten 10–20 Jahre Rückblick nimmt. Andererseits

ist freilich nicht zu verkennen, dass auch die Zahl der Brände infolge der Zunahme des Gebrauchs feuergefährlicher Stoffe u. s. w., sowie die Zahl der Blitzschläge aus verschiedenen Ursachen fortwährend wächst.

Die Differenz von 0,39 Promille zwischen den Schädendurchschnitten der Jahre 1881 und 1882 entspricht einem Mehr an absoluten Schädenzahlungen des Jahres 1881 von nahezu 4¹/₂ Millionen \mathcal{M} gegen diejenigen des Jahres 1882 trotz der Zunahme der Versicherungssumme um 322 Millionen \mathcal{M} von dem einen Jahre zum anderen.

In Bezug auf alle übrigen Daten und auf die Ergebnisse der einzelnen Anstalten kann auf die beiden Tabellen selbst verwiesen werden. Es sei nur noch bemerkt, dass die Prozentzahlen der 12. Spalte nur für diejenigen Anstalten von Werth sind, welche feste Beiträge erheben. Bei einer Anzahl von Anstalten ist dies jedoch nicht der Fall; vielmehr richtet sich bei denselben die Höhe der zur Erhebung kommenden Beiträge nach dem jeweiligen Jahresbedarfe. Auch ist hierbei zu beachten, dass bei einzelnen Anstalten, welche feste Beiträge einziehen,

(Fortsetzung des Textes auf Seite 92.)

Feuerversicherungs-Anstalten im Jahre 1882.

Ausgaben.																
Schädenvergütungen			Schäden- erhe- bungs- kosten	Rück- versiche- rungs- Prämien	Für das Lösch- wesen	Für andere öffent- liche Zwecke	Für Spezial- abschät- zungen und Taxati- onen	Sonstige ordent- liche Verwal- tung- kosten	Anson- der- ordent- liche Verwal- tungs- kosten	Zinsen	Son- stige	Sum- me	Mehreinnahme bzw. (-) Mehrausgabe.	Vermögen bzw. (-) Passiva beim Jahres- schlusse.	Wiederholung der letzten 5 Jahre.	
überhaupt	Prom. der Vers.- Summe	Proz. der Beiträge														
<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
130 830	4,36	135,4	138	—	—	—	—	1 906	—	—	—	132 874	-36 255	-66 356	1.	
717 067	3,47	94,3	113	—	35 824	—	—	25 792	3 289	—	419	782 444	-3 346	240 409	2.	
43 371	1,63	54,8	—	—	80	—	720	13 330	450	—	200	58 151	29 832	212 985	3.	
1 100 775	6,32	88,4	14 558	—	1 971	—	8 911	56 412	—	—	—	1 182 627	128 711	885 471	4.	
294 413	2,23	76,8	9 913	—	1 522	—	—	750	—	6	—	345 983	5 702	137 313	5.	
587 588	7,21	71,4	11 071	—	2 943	20	5 180	30 644	—	—	2 001	589 458	176 663	5 058	7.	
1 399	0,26	44,4	81	3 560	1 203	—	—	1 948	—	—	—	8 141	2 201	143 362	8.	
3 877	0,29	57,4	—	8 814	1 175	—	—	546	609	—	25	15 046	39 710	1 061 247	9.	
2 030 726	2,38	72,4	14 600	16 443	66 421	—	1 281	193 939	—	15 636	2 339 166	581 441	967 513	—	10.	
209 915	2,36	109,1	—	—	1 286	—	—	478	—	—	—	211 679	-18 410	-213 710	11.	
114 347	2,39	102,3	1 451	—	30	—	—	25 592	—	—	—	141 420	-28 849	-1 843	12.	
1 022 901	2,43	89,9	9 527	—	13 775	—	—	923	75 732	—	2 230	1 125 091	197 881	656 871	13.	
22 081	0,29	44,9	192	1 134	9 000	—	—	1 065	—	—	318	53 739	34 853	228 686	14.	
237 356	2,81	91,9	1 291	—	795	—	—	22 149	—	—	—	261 591	-742	89 797	15.	
7 457	0,24	51,6	68	5 832	—	—	—	742	—	—	—	13 649	2 885	35 801	16.	
392 974	0,19	37,6	5 834	—	502 883	—	—	58 684	1 954	7 458	—	969 737	77 502	698 066	17.	
546 002	1,54	87,3	3 168	—	9 345	—	—	63 084	—	—	642	620 016	41 790	1 141 429	18.	
1 872 605	3,89	88,6	3 872	—	52 057	28 431	11 117	100 529	579	—	12 996	2 082 256	63 880	572 947	19.	
452 475	1,39	92,5	4 001	21 814	9 500	300	5 000	32 380	2 531	—	—	527 801	711	180 001	20.	
144 815	0,60	54,1	1 316	19 356	1 922	—	256	51 195	—	—	582	219 445	110 747	932 640	21.	
1 084 684	1,69	81,6	13 312	139 885	7 232	560	3 191	188 145	—	6 941	1 444 010	325 858	4 681 583	—	22.	
56 798	0,14	24,4	440	62 605	30 000	187	5 903	35 857	6 496	—	1 140	198 496	143 905	1 945 689	23.	
460 054	0,77	56,7	6 938	—	17 173	735	—	109 135	7 197	—	755	133 548	168 607	641 624	24.	
12 840	0,78	78,2	31	15 824	60	—	5 808	29 397	105 381	4 735	4 424	642 125	34 265	5 007 169	25.	
1 586 116	1,71	91,0	10 719	299 662	7 090	150	18 230	39 518	116 929	31 690	—	2 071 159	-87 994	497 904	26.	
106 425	2,64	67,2	—	36 720	—	—	—	15 250	135 683	500	2 133	2 071 159	12 937	-64 712	27.	
52 595	1,19	97,4	—	18 358	—	—	—	9 193	—	—	—	3 246	156 718	12 937	-64 712	28.
1 993 932	2,06	96,6	16 433	161 619	61 913	300	14 920	243 247	16 602	—	1 253	79 205	7 131	168 279	29.	
7 874	0,17	105	—	702	—	—	—	1 988	400	—	—	11 072	-3 783	138 036	30.	
147 741	1,69	168,0	1 662	—	2 916	—	—	5 557	—	—	—	157 876	-56 049	318 744	31.	
1 441 569	1,86	94,3	13 155	83 963	26 341	—	3 587	213 911	—	—	3 605	1 786 251	-34 714	3 489 083	32.	
1 017 328	1,28	69,3	—	—	18 575	—	—	105	73 265	286 601	—	3 916	1 396 730	129 551	555 052	33.
339 158	0,38	60,1	3 252	—	10 950	—	—	21 723	49 572	—	—	1 492	410 454	156 401	604 560	34.
1 768 984	0,91	59,9	39 520	1 545 401	29 392	—	6 687	418 643	—	—	2 360	3 792 053	490 474	3 349 398	35.	
196 340	2,10	203,4	694	64 784	1 404	—	259	—	—	—	20	193 051	22 738	615 390	36.	
20 657 473	1,07	78,3	186 231	2 803 327	971 786	16 023	183 319	2 507 192	363 030	9 502	4 206	27 219 179	3 300 203	34 371 700		

der zum Feuerversicherungs-Verbande in Mitteleuropa gehörenden Anstalten Nr. 26 und 37. — *) nach Abzug der Zahlungen an die in der 10. Bemerkung genannten Verband. — **) Der in der 10. Bemerkung genannte Verband trägt die Schadenzahlungen der Anstalt. — ***) Für die Berechnung dieses Prozentsatzes sind

die in 9. Spalte der Tabelle eingetragenen Beiträge der zum Mitteleuropa gehörenden beiden Anstalten von der Gesamtsumme der Beiträge aller Anstalten abgezogen worden.

Nach: Ergebnisse der einzelnen Privat-Gesamtheitskassen für Immobilien- und Mobiliarversicherung in Preussen in den Jahren 1881 und 1882.

(Nach Tab. 4.)	Benennung bezw. Besitz der Anstalten.	Gründungs- jahr	Versicherungssumme		Beiträge		Schädenabgaben		Verwaltungskosten		Vermögensstand	
			Ende 1881	Ende 1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	Ende 1881	Ende 1882
			„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
41.	Windmühlen im Kreise Bittfeld	1875	523 090	557 980	2 107	2 687	5 408	2 400	80	101	3 400	3 675
42.	zu Dölnitz	1875	791 225	735 350	884	877	2 438	1 900	142	155	4 199	3 557
43.	„ „ Halle a. S.	1875	1 418 725	1 411 375	—	—	—	9 365	5 380	6 727	—	—
44.	Dachschloß u. Fuhrverein für das Kirchspiel Mangeltrapp	1875	84 000	73 000	532	—	520	—	12	—	—	—
45.	Thystruper u. Haderslohener Horden in Aller?	1875	9 012 503	1 082 510	22 678	4 090	21 442	3 040	702	967	9 425	3 399
46.	Barrop und Umgegend	1879	4 684 350	4 684 350	—	—	16 630	8 723	576	804	596	—
47.	Alteiner Brandgilde für Göttele	1878	2 115 914	2 125 764	1 323	1 328	11 710	3 886	1 371	47	25 360	26 000
48.	Alteiner Brandgilde	1878	4 408 975	4 634 680	10 141	7 879	7 915	4 852	523	523	8 797	14 852
49.	Göhringer Brandgilde	1744	11 750 900	12 142 515	8 670	16 832	7 410	13 532	723	2 400	6 466	13 135
50.	Ostprenger Brandgilde (vergl. B. I. 191)	1788	2 288 850	2 288 845	2 255	4 600	1 207	3 602	67	54	5 716	7 128
51.	Dollprenger Brandgilde (vergl. B. I. 200)	1796	138 000	137 400	69	7 596	—	—	—	—	1 083	225
52.	Verein zur gegenseitigen Unterstützung in Brandfällen auf Föhr	1796	1 035 720	1 083 150	1 039	—	832	358	151	378	1 083	1 225
53.	Westerland-Föhr-Aumrumer Brandkasse	1798	6 887 586	6 940 650	33 439	30 728	31 377	30 085	2 349	2 447	3 360	5 578
54.	Nordfriescher F.-V.-Verein	1875	1 315 900	1 264 300	1 018	3 064	31 377	4 755	134	156	1 781	525
55.	Lohe-Bardes- und Fingelohens-erf. F.-V.-Verein für Landgüttele	1875	7 586 820	7 586 800	15 805	17 431	15 697	12 268	1352	1 426	—	—
56.	Lohe-Bardes- und Fingelohens-erf. F.-V.-Verein für Landgüttele	1875	2 077 100	2 077 100	21 336	23 911	20 325	2 572	336	321	291	1 004
57.	Reh-V.-V. der 6 Städer okkupierten Küge im Kreise Tondern (vergl. B. I. 265)	1877	8 740 300	8 000 000	1 782	—	1 625	16 579	1 000	358	90	6 884
58.	Seestadtener Brandgilde in Garding	1845	1 315 900	1 264 300	1 018	3 064	31 377	4 755	134	156	1 781	525
59.	Seestadtener Rühner-Brandgilde	1845	1 315 900	1 264 300	1 018	3 064	31 377	4 755	134	156	1 781	525
60.	Neundorfer Brand- (Fau-) Gilde	1814	441 250	450 750	1 782	—	1 625	16 579	1 000	358	90	6 884
61.	Grosse Kollmarische Kiberggilde	1845	545 415	585 415	1 782	—	1 625	16 579	1 000	358	90	6 884
62.	Hüllgüter Brandgilde	1865	515 540	515 540	315	286	30	—	42	50	443	3 380
63.	Schillgüter Brandgilde	1875	515 540	515 540	315	286	30	—	42	50	443	3 380
64.	Neundorfer Gilde	1814	441 250	450 750	1 782	—	1 625	16 579	1 000	358	90	6 884
65.	Nordfriescher F.-V.-Verein	1875	1 315 900	1 264 300	1 018	3 064	31 377	4 755	134	156	1 781	525
66.	Landauer Brandgilde	1744	469 982	441 260	418	167	712	50	118	112	—	—
67.	Landauer Brandgilde	1744	469 982	441 260	418	167	712	50	118	112	—	—
68.	Ammer Bornholms, Kiel und Kronshagen (vergl. B. I. 106)	1878	1 190 900	1 322 519	2 439	3 610	1 099	697	2 390	2 822	53	91
69.	Schönwalder Brandgilde	1797	1 148 600	1 118 467	1 600	—	2 820	882	1 76	404	750	—
70.	Möller Mobiliar-Brandgilde (vergl. B. I. 99)	1756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71.	F.-V.-G. für Stadt Lüneburg	1769	4 824 974	4 933 986	5 142	5 175	18 586	6 500	9 897	9 890	165 300	169 223
72.	Hannov. Windmühlen-V.-V. in Lebrte (vergl. B. I. 182)	1865	5 037 799	5 060 400	23 381	23 381	38 915	20 135	3 007	5 000	44 443	—
73.	Wilhelmsburg-Nachbar Brandkasse	1711	2 915 500	2 902 800	1 918	—	10 335	—	1 013	1 789	—	—
74.	F.-V.-Gilde zu Westerdorff-Dierpford	1797	2 962 169	2 987 412	—	—	44 013	14 182	2 617	3 045	231 538	227 722
75.	Rühnbrand-Sozialverein von Offriedland	1874	1 571 900	1 600 000	2 915	3 917	9 800	7 786	1 344	70	14 900	18 350
76.	Hannoverscher F.-V.-Verein	1875	1 931 705	1 945 550	4 087	4 129	25 594	5 644	8 718	8 864	—	—
77.	Hannoverscher F.-V.-Verein	1877	20 983 834	20 983 818	21 500	20 068	25 594	5 644	8 718	8 864	—	—
78.	Hannoverscher F.-V.-Bank	1877	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79.	Privat-F.-V.-Verein der Stadt Krefeld	1760	14 957 660	15 260 090	11 594	10 752	292	6 196	8 132	8 232	272 726	279 343
80.	„ „ „ des platten Landes der Bürgermeisterei Krefeld	1815	2 569 633	2 637 653	2 742	3 421	515	6 858	2 275	2 262	41 024	41 443

II. In mehr als einer Provinz thätige Anstalten.

1. Feuersekuranz-Verein zu Altona (vergl. B. II. 7).
2. Mecklenb. Immo-V.-G. zu Neubrandenburg
3. Windmühlen-V.-V. für Schlesien und Posen zu Neumarkt

Gründungs- jahr	Benennung bzw. Bezirk der Anstalten.	Versicherungssumme		Beträge		Schadenzahlungen		Verwaltungskosten		Vermögensstand	
		Ende 1881	Ende 1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	Ende 1881	Ende 1882
		fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B. Mobiliarversicherung.											
I. Auf eine einzelne Provinz beschränkte Anstalten.											
1867	1. Nehmsche Feuerzettel im Landkreise Danzig (vergl. A. I. 11.)	3,590	4,812	10,555	59,874	25,629	54,766	4,916	5,108	—	—
1867	2. Brandordnung der Marsburger Niederung (vergl. A. I. 12.)	10,248,375	10,130,820	39,253	26,500	49,377	42,233	160	160	—	—
1868	3. Tegenborsche Brandordnung (vergl. A. I. 13.)	3,241,080	2,982,625	—	—	—	—	—	—	—	—
1868	4. Kolonnen im Kreise Niederbarnim (vergl. A. I. 32.)	311,466	310,098	519	517	293	—	—	50	2,751	3,098
1868	5. Klerus des Bisthums Breslau	2,409,750	2,351,850	—	7,889	2,482	9,901	360	340	27,674	26,413
1831	6. Prediger und Lehrer der Provinz Sachsen und im Anhalt	63,781,400	63,596,290	8,984	4,085	6,077	1,365	—	—	—	—
1847	7. Nordschleswiger Brand-V.	45,030,900	14,878,900	49,533	48,191	43,472	40,136	6,861	6,059	42,599	42,599
1855	8. Osteramt Haderleben	11,337,813	11,798,971	8,897	5,839	15,266	4,904	916	914	8,299	9,459
1846	9. Brand-Anst. im nordvestlichen Schleswig	15,641,536	18,034,299	18,231	6,841	9,195	4,556	1,223	972	12,605	14,689
1844	10. Brand-Anst. im nördlichen Aggershus und Umgebung	5,759,770	6,337,800	10,820	5,283	10,298	6,273	465	405	—	—
1877	11. Fideleits-Banner (vergl. A. I. 14.)	7,038,900	7,038,900	13,974	14,197	17,610	13,333	1,518	3,001	—	—
1858	12. Anst. für bewegliches Eigenthum im nördlichen Schleswig	2,268,900	2,430,300	5,200	3,150	—	—	—	—	—	—
1858	13. Johannistide in Appenzel (Osterrp.)	14,171,100	12,400,800	30,340	30,340	21,758	19,983	1,046	872	11,015	11,855
1848	14. Brd.-V. für bewegliche Gegenstände auf Aalen	13,965,700	12,498,500	5,250	12,394	9,559	12,178	1,057	1,397	1,134	10,834
1848	15. Augustenburger und Söderharzen	3,414,500	3,419,225	3,377	—	—	—	—	—	—	—
1846	16. Notmarker Mobiliar-V.-G. in Ketting	965,800	965,800	—	—	1,645	74	107	78	5,747	6,290
1853	17. Mobiliar-F.-V. Anstalt in Godesheim	495,850	512,300	156	—	—	—	—	32	8,764	9,240
1834	18. Sondernwische Mobiliar-V.-Genossenschaft	2,446,015	2,381,683	3,914	957	4,052	195	240	257	12,462	13,477
1830	19. Döllinger Mobiliarzettel (vergl. A. I. 50.)	7,053,824	7,383,075	7,021	8,761	6,818	9,483	646	1,787	4,810	9,274
1789	20. Döllinger Mobiliarzettel (vergl. A. I. 31.)	3,940,500	3,960,150	—	—	439	289	47	36	7,818	8,397
1835	21. Martinide in Tondorf für Vieh und Getreide	838,521	970,190	—	—	—	—	—	108	116	293
1806	22. Loeker Mobiliar-Brandzettel	191,100	208,280	—	—	—	—	—	—	—	—
1798	23. Mobiliarzettel für Fähr	351,200	352,500	448	—	—	—	—	—	—	—
1819	24. Mobiliar- und Effektenkasse für Fähr und Amren	531,800	519,200	572	—	—	—	—	—	—	—
1828	25. Allgemeine Mobiliar-Brandkasse für Sytt	2,068,100	1,981,800	2,951	3,091	99	4,241	—	—	—	—
1840	26. Brd.-V. der 6 Süder österröyrische Köge (vergl. A. I. 55.)	14,058,440	14,185,760	41,416	56,109	48,957	20,882	2,704	1,923	—	—
1840	27. Hattelsdorfer Feuerzettel für Vieh	19,274,000	19,948,000	19,948	21,191	43,359	29,434	6,896	2,317	50,000	35,000
1840	28. Schwedinger Mobiliar-V.-Genossenschaft	1,138,500	1,139,260	16,824	1,223	2,242	—	—	50	9,975	11,692
1841	29. Dreidörfer Feuerzettel für Mobiliar	682,100	682,100	—	—	—	—	—	140	10,321	12,124
1846	30. Dreidörfer Feuerzettel für Feldfrucht und Vieh	951,160	951,160	1,038	—	—	—	—	27	7,857	9,225
1846	31. Vöhr Feuerzettel für Natralien und Mobiliar	1,065,600	1,065,600	1,152	2,969	2,361	—	—	27	307	318
1874	32. Sienfeld-Mobiliar-Brandzettel für Vieh und Korn	—	—	292	167	—	—	—	318	201	36
1807	33. Satripparder Brandzettel für Natralien	—	—	291	201	—	—	—	161	161	129
1861	34. Strander Mobiliar-Brandzettel	4,257,837	4,743,993	9,355	4,967	9,033	4,650	332	390	—	—
1833	35. Aalen- und Treys-Harden u. s. w.	3,295,625	3,324,800	3,461	9,710	2,851	1,948	871	723	308	336
1841	36. F.-V. in Oppeln	805,000	875,000	1,685	2,564	1,852	3,080	193	127	15,430	15,300
1841	37. Lohauer Mobiliarzettel	3,157,180	3,042,860	2,038	15,214	2,028	15,023	78	310	—	—

Noch: Ergebnisse der einzelnen Privat-Gesellschaftsanstalten für Immobilien- und Mobiliarversicherung in Preussen in den Jahren 1881 und 1882.

(Nebst Tab. 4.)	Benennung bzw. Rezeptions der Anstalten.	Gründungs- jahr	Versicherungssumme		Beiträge		Schadenszahlungen		Verwaltungskosten		Vermögensstand	
			Ende 1881	Ende 1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	Ende 1881	Ende 1882
			„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
89.	Berg-Silberhändler Mobiliar-, Eosgen- und Fahrzilde	1749	1 097 200	996 450.	4 339	—	—	4 071	206	139	890	805
90.	Brennstoffhändler Mobiliarzilde	1748	3 205 200	13 151 200	—	—	—	18 844	2 219	1 039	66 639	73 899
91.	Brandversicherer Mobiliar-Feuer-Versicherungs-Verein	1817	15 432 200	15 117 900	48 819	47 300	47 300	25 091	21 537	7 425	162 716	170 890
92.	Wundberg Mobiliarzilde	1666	2 134 500	2 136 400	1 249	—	—	1 150	77	156	535	526
93.	Teilingsteiler	1842	2 134 500	2 136 400	9 918	11 724	8 738	11 946	533	635	—	—
94.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1750	525 635	525 635	—	—	—	518	139	203	—	—
95.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
96.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
97.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
98.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
99.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
100.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
101.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
102.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
103.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
104.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
105.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
106.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
107.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
108.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
109.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
110.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
111.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
112.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
113.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
114.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
115.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
116.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
117.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
118.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
119.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
120.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
121.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
122.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
123.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
124.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
125.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
126.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
127.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
128.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
129.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
130.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
131.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
132.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
133.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
134.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
135.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
136.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—
137.	Lebensversicherer Mobiliar- und Kapitalzilde	1839	525 635	525 635	—	—	—	327	139	203	—	—

Tab. 2) Gegenstand der Versicherung.

Provinzen.	Zahl der Anstalten		Versicherungssumme		Beiträge		Hrandschäden		Verwaltungskosten		Vermögen	
	1881	1882	Ende 1881	Ende 1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	Ende 1881	Ende 1882
	St.	Th.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
A. Immobilien.												
I. Auf eine Provinz beschränkte Anstalten	80	78	313 760 106	341 803 910	1 119 832	1 116 781	1 178 871	918 006	103 032	120 807	2 101 340	2 001 967
davon in: Westpreussen	9	9	70 091 882	83 900 616	955 357	961 884	950 835	187 008	13 312	17 331	661 332	537 050
Brandenburg	19	17	37 889 801	37 889 801	371 889	371 889	371 889	315 455	9 075	11 725	61 123	6 390
Posen	6	6	3 023 872	3 023 872	103 583	103 583	103 583	90 338	16 711	16 653	103 234	129 489
Posen (mit Anst.)	6	6	6 253 872	6 253 872	11 868	12 677	12 677	7 393	1 498	2 032	22 268	36 563
Posen (mit Anst.)	4	4	3 266 800	3 266 800	18 672	25 927	25 927	34 609	2 365	2 797	2 397	—
Sachsen	4	4	56 723 765	52 371 275	150 247	131 652	154 913	117 231	11 854	13 782	454 572	464 177
Sachsen (mit Anst.)	3	3	2 733 040	2 761 605	2 991	3 574	7 842	13 665	5 512	6 983	7 599	7 212
Sachsen (mit Anst.)	27	25	73 813 740	65 047 629	121 870	145 165	122 672	115 365	13 993	16 676	66 724	105 135
Schleswig-Holstein	8	8	46 036 721	45 224 801	69 144	58 565	147 702	54 247	22 359	22 435	415 285	415 285
Hannover	2	2	17 977 293	17 977 773	14 336	11 094	810	13 091	10 407	10 494	313 760	320 766
Elbingerland	3	3	33 063 913	33 359 543	71 186	68 131	90 599	27 291	22 217	21 065	33 977	40 176
II. In mehr als einer Provinz thätige Anstalten	153	156	695 327 890	675 032 319	1 010 982	1 097 003	979 426	907 720	103 336	102 755	993 567	1 043 764
davon in: Westpreussen	3	3	13 494 575	13 127 257	79 808	86 374	84 916	96 999	5 076	5 365	—	—
Brandenburg	1	1	9 409 100	9 351 850	519	7 839	2 432	—	—	50	9 751	—
Sachsen	1	1	63 781 490	69 596 290	8 984	4 085	6 077	1 565	—	340	27 674	36 413
Sachsen (mit Anst.)	116	119	431 704 224	432 465 773	732 219	811 091	755 104	692 012	73 249	70 493	662 909	684 737
Schleswig-Holstein	27	27	144 865 153	145 060 735	182 004	183 967	128 044	107 140	23 963	26 091	255 035	271 087
Hannover	2	2	8 213 276	8 559 933	6 837	2 763	1 969	313	390	218	31 542	34 615
Elbingerland	1	1	2 113 868	2 137 413	170	170	170	—	—	—	113	113
Holstein	1	1	1 433 878	1 429 000	641	972	411	—	318	—	17 543	19 671
Holstein (mit Anst.)	9	9	1 346 912 973	1 417 145 691	3 382 883	3 382 242	2 664 201	2 238 177	313 849	323 194	1 903 688	2 077 601
II. In mehr als einer Provinz thätige Anstalten	2	2	1 832 806 241	1 918 961 742	1 301 116	1 219 594	887 021	1 016 406	776 938	813 266	17 530	19 634
Haupt-Zusammenstellung.												
A. Immobilienversicherung.												
I. Auf eine Provinz beschränkte Anstalten	80	78	313 760 106	341 803 910	1 119 832	1 116 781	1 178 871	918 006	103 032	120 807	2 101 340	2 001 967
II. In mehr als einer Provinz thätige Anstalten	3	3	33 083 815	33 358 543	71 186	68 131	90 599	27 291	22 217	21 065	33 977	40 176
B. Mobilienversicherung.												
I. Auf eine Provinz beschränkte Anstalten	153	156	695 327 890	675 032 319	1 010 982	1 097 003	979 426	907 720	103 336	102 755	993 567	1 043 764
II. In mehr als einer Provinz thätige Anstalten	2	2	1 832 806 241	1 918 961 742	1 301 116	1 219 594	887 021	1 016 406	776 938	813 266	17 530	19 634
Haupt-Zusammenstellung.												
A. Immobilienversicherung.												
I. Auf eine Provinz beschränkte Anstalten	80	78	313 760 106	341 803 910	1 119 832	1 116 781	1 178 871	918 006	103 032	120 807	2 101 340	2 001 967
II. In mehr als einer Provinz thätige Anstalten	3	3	33 083 815	33 358 543	71 186	68 131	90 599	27 291	22 217	21 065	33 977	40 176
B. Mobilienversicherung.												
I. Auf eine Provinz beschränkte Anstalten	153	156	695 327 890	675 032 319	1 010 982	1 097 003	979 426	907 720	103 336	102 755	993 567	1 043 764
II. In mehr als einer Provinz thätige Anstalten	2	2	1 832 806 241	1 918 961 742	1 301 116	1 219 594	887 021	1 016 406	776 938	813 266	17 530	19 634
C. Immobilien- und Mobilienversicherung.												
I. Auf eine Provinz beschränkte Anstalten	80	78	313 760 106	341 803 910	1 119 832	1 116 781	1 178 871	918 006	103 032	120 807	2 101 340	2 001 967
II. In mehr als einer Provinz thätige Anstalten	3	3	33 083 815	33 358 543	71 186	68 131	90 599	27 291	22 217	21 065	33 977	40 176
Summe A-C												
	237	238	1 046 053 035	1 046 053 035	1 046 053 035	1 046 053 035	1 046 053 035	1 046 053 035	1 046 053 035	1 046 053 035	1 046 053 035	1 046 053 035

*) In der Summe sind 10 Vereine, welche zugleich Immobilien- und Mobilienversicherung betreiben und sowohl unter A. wie unter B. aufgeführt sind, nur einmalig gerechnet.

Übersicht der in Schleswig-Holstein bestehenden Privat-Gesellschaftsunternehmen für Immobilien- und Mobiliarversicherung nach den einzelnen Kreisen.

(Tab. 8.)		Zahl der Anstalten		Versicherungssumme		Beiträge		Brandschäden		Verwaltungskosten		Vermögen	
Gegenstände der Versicherung.													
Kreise.		1881	1882	Ende 1881	Ende 1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	Ende 1881	Ende 1882
		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Immobilien.													
1. Hadersleben	2	1	9 096 503	73 000	532	—	520	—	19	—	—	—	—
2. Apenrade	1	1	4 405 170	4 082 510	22 678	4 090	21 642	3 040	702	267	2 425	3 399	—
3. Sonderburg	1	1	4 359 000	4 694 320	—	16 630	20	8723	576	804	596	—	—
4. Flensburg	4	4	20 567 239	21 202 801	22 389	30 659	20 832	21 714	2 719	3 024	46 339	61 115	—
5. Tondern	6	6	11 788 676	12 009 824	26 634	45 043	32 309	45 681	4 330	6 804	15 470	28 712	—
6. Eiderstedt	1	1	7 586 830	7 508 000	15 803	17 431	15 697	12 268	1 352	1 426	—	—	—
7. Pinneberg	1	1	2 077 100	2 068 700	—	2 069	—	2 572	336	321	291	1 004	—
8. Steinburg	5	5	11 129 750	10 526 225	25 675	24 374	28 333	16 641	1 382	691	800	10 550	—
9. Rendsburg	2	2	1 612 582	441 260	5 718	162	6 830	50	194	112	750	—	—
10. Kiel	1	1	1 199 900	1 322 519	2 433	3 610	1 039	607	2 390	2 823	53	91	—
11. Oldenburg	—	1	—	1 118 467	—	1 097	—	882	—	404	—	264	—
Summe	27	24 1/2	73 813 740	65 047 829	121 870	145 165	122 672	115 268	13 993	16 676	66 724	102 135	—
Mobiliar.													
1. Hadersleben	4	4	77 770 019	81 089 970	87 481	66 294	78 251	55 839	9 465	9 280	63 433	66 687	—
2. Apenrade	3	3	20 860 120	25 567 180	38 084	50 192	39 398	34 886	3 124	4 413	12 169	25 199	—
3. Sonderburg	5	5	20 854 805	20 718 508	12 697	29 788	13 880	25 634	2 039	2 890	26 806	29 689	—
4. Flensburg	2	2	10 994 374	11 533 245	7 021	8 761	7 007	9 772	692	1 823	12 488	15 671	—
5. Tondern	6	6	4 246 021	4 289 890	4 185	6 169	1 685	6 014	360	447	24 739	18 130	—
6. Husum	5	5	44 394 350	43 036 280	79 226	94 155	135 752	66 137	8 803	4 459	78 333	67 951	—
7. Eiderstedt	1	1	—	—	132	2 229	—	3 261	116	207	149	61	—
8. Schleswig	7	7	14 609 242	14 867 468	20 376	28 821	17 323	26 378	3 093	2 481	15 831	16 154	—
9. Eckernförde	4	4	14 859 055	15 019 050	27 930	41 349	26 757	37 873	3 631	3 790	4 813	6 156	—
10. Pinneberg	5	5	12 852 500	12 949 135	39 731	28 286	34 878	28 355	2 836	2 726	26 597	25 607	—
11. Steinburg	37	40	54 130 719	34 405 304	40 210	34 734	37 382	30 826	4 280	4 341	9 311	12 344	—
12. Süderdithmarschen	6	6	22 175 980	22 138 170	35 225	55 824	51 896	31 040	9 768	9 437	243 250	256 153	—
13. Norddithmarschen	1	1	2 134 500	2 136 400	9 918	11 724	8 738	11 946	533	635	—	—	—
14. Rendsburg	12	12	16 925 397	18 885 498	28 330	25 814	24 477	23 360	2 901	2 996	4 552	5 147	—
15. Kiel	1	1	15 775 090	16 892 803	25 663	40 178	30 699	38 121	1 384	1 666	84 569	87 693	—
16. Segeberg	8	8	23 914 740	21 195 244	75 441	81 125	71 740	96 649	4 305	5 413	20 567	16 668	—
17. Stormarn	5	5	21 358 083	24 119 851	96 751	126 794	100 271	88 760	7 237	8 947	25 899	25 482	—
18. Plön	2	2	4 216 090	4 026 105	7 101	5 159	2 322	4 883	3 033	289	9 273	11 749	—
19. In mehr. Kreisen thät.	2	2	64 213 139	57 337 700	75 713	75 695	75 272	73 185	4 048	4 293	—	—	—
Summe	116	119	431 284 224	432 462 773	732 219	811 091	755 104	692 012	73 249	70 493	662 909	684 737	—

1) ohne Nr. A I. 64 der 6. Tabelle. — 2) ohne Nr. A I. 64 und 67 der 6. Tabelle.

B. Die gewerblich (durch Aktiengesellschaften) betriebene Feuerversicherung.

Durch die Liquidation der Berlin-Kölnischen Feuerversicherungsgesellschaft ist die Zahl der zum Geschäftsbetriebe in Preussen koncessionierten direkt arbeitenden Feuerversicherungs-Aktiengesellschaften auf 32 zurückgegangen, worunter 17 preussische, 7 andere deutsche und 8 ausserdeutsche Gesellschaften. Von letzteren hat jedoch eine, die „Helvetia“ in St. Gallen, welche im Jahre 1880 innerhalb des preussischen Staates nur noch in Frankfurt a. M. thätig war, keine Angaben mehr über ihre preussischen Geschäftsergebnisse geliefert, so dass die 9. Tabelle nur 31 Gesellschaften begreift.

Dieser Tabelle zufolge wurden in Preussen bei Feuerversicherungs-Aktiengesellschaften im Jahre 1881 ca. 23 177 Millionen, im Jahre 1882 ca. 23 667 Millionen M. Werthe gegen Feuerschaden versichert gewesen sein. Diese Summen sind jedoch thatsächlich wegen der darin enthaltenen Rückversicherungen zu hoch, wie in früheren Jahrgängen, zuletzt im Jahrgange 1882 S. 61—66, des Weiteren dargelegt ist. Der wirkliche Versicherungsbestand der Aktiengesellschaften liess sich nur ermitteln, wenn dieselben angehalten würden, den Bestand ihrer direkt mit den einzelnen Versicherten abgeschlossenen Versicherungen im preussischen Staate anzugeben.

Die verzeichneten Prämieninnahmen enthalten die in dem betreffenden Berichtsjahre vereinnahmten Prämiensummen ohne

Abzug der für abgegebene Rückversicherungen verausgabten Rückversicherungsprämien und — mit einer Ausnahme — ohne Zu- bzw. Abrechnung der aus dem Vorjahre übernommenen bzw. der bei Jahreschluss zurückgestellten Prämienreserven. Die für eigene Rechnung behaltene Prämien der 24 deutschen Gesellschaften betragen unter Zu- bzw. Abrechnung der Prämienreserven im preussischen und ausserpreussischen Geschäft für das Jahr 1881 46 699 786 M., für das Jahr 1882 46 944 556 M.

Die Angaben der Tabelle über die Schädenszahlungen sowohl im Gesamtgeschäft wie in Preussen sind, wie die Anmerkungen zur Tabelle darthun, bei den einzelnen Gesellschaften so verschiedenartig, dass eine Aufrechnung der Beträge keinen Sinn haben würde. Zwei Gesellschaften werfen in ihren Nachweisungen für das Ministerium sogar die gezahlten Rückversicherungsprämien, die Agenturprovisionen und Verwaltungskosten mit den Schädenszahlungen in eine und dieselbe Summe zusammen, weshalb diese Summen in die Tabelle nicht mit aufgenommen worden sind.

Die Tabellen über die Verwaltungsergebnisse sämtlicher direkt arbeitenden deutschen Feuerversicherungs-Aktiengesellschaften im Gesamtgeschäft und über den Stand ihrer Fonds und Reserven findet der Leser im III. Abschnitte unter Feuerversicherung, die Ergebnisse der deutschen Feuer-Rückversicherungsgesellschaften in demselben Abschnitte unter Rückversicherung.

III. Die Ergebnisse der deutschen Versicherungsanstalten im Jahre 1882

(zum Theil auch im Jahre 1881).

Die in den nachfolgenden Tabellen enthaltenen Ergebnisse der einzelnen deutschen Versicherungsanstalten jeder Art sind den öffentlichen Blättern publizierten Rechnungsabschlüssen und Bilanzen entnommen, soweit solche zugänglich waren. Die Tabellen begreifen jedoch nicht sämtliche überhaupt bestehenden deutschen Versicherungsanstalten. Zunächst fehlen die reinen Rentenversicherungsanstalten, deren Ergebnisse sich bei der Verschiedenartigkeit ihrer Einrichtungen nicht wohl tabellarisch zusammenstellen und in den Rahmen dieser Arbeit einfügen lassen. Ferner fehlt die grosse Masse der kleinen lokalen Privat-Feuerversicherungsvereine auf Gegenseitigkeit und der Orts-Viehversicherungsvereine, über welche im Einzelnen keine Nachrichten vorliegen. Die preussischen Feuerversicherungsvereine

dieser Art sind bereits im II. Abschnitte in den Tabellen 6—8 ausführlich behandelt worden; über die Orts-Viehversicherungsvereine in einzelnen deutschen Staaten sind in dem Kapitel über die Viehversicherung einige summarische Nachrichten gegeben. Auch die Tabellen über einige andere Versicherungszweige haben wegen Mangels an Nachrichten manche Lücken aufzuweisen; soweit dem Verfasser die Gesellschaften bekannt waren, über welche er keine oder nicht ausreichende Nachrichten erlangen konnte, finden sie sich unter dem betreffenden Kapitel namentlich aufgeführt. Zu bedauern ist insbesondere das Fehlen der Abschlüsse der Hamburger und einiger Bremer Seeversicherungsgesellschaften. Als Ersatz dafür sind den

(Fortsetzung des Textes auf Seite 103.)

Einnahmen, Ausgaben und Ueberschüsse der deutschen

(Tab. 10.)	Deutsche Lebensversicherungs- Gesellschaften.	Einnahmen						Rückver- sicherungs- Prämien
		Prämien und Gebühren für Kapitalver- sicherungen	Einzahlungen für Rentenver- sicherungen	Zinsen und Mietheu	Agio- und Kurs- gewinn	Sonstige	Summe	
		M	M	M	M	M	M	
1		2	3	4	5	6	7	8
a) Gegenseitigkeits-Gesellschaften.								
1. L.-V.-Bk. für Deutschland in Gotha	14 562 626	—	—	4 607 271	1 341	16 800	19 188 047	—
2. Hannoversche L.-V.-A.	1 102 257	—	—	179 100	—	—	1 281 357	32 562
3. Leipziger	6 625 609	—	—	1 604 384	—	49 358	8 279 351	—
4. Braunschweigische	110 058	—	34 126	48 088	—	4 001	196 273	—
5. L.-V.-u. Ersparnis-Bk. Stuttgart	6 676 569	—	—	1 703 487	—	66 748	8 446 804	—
6. „Iduna“ in Halle a./S.	2 060 414	—	146 506	434 352	—	61 765	2 753 037	10 980
7. „Gegenseitigkeit“ in Leipzig	178 283	—	—	38 081	—	3 464	219 828	16 635
8. Darmstadt Renten-etc. Anstalt	247 013	—	—	79 401	—	—	326 414	977
9. Allgemeine R.-A. Stuttgart	*) 874 944	*) 800 000	—	*) 700 000	—	—	*) 2 374 944	—
10. Karlsruhe allg. Versorgungs-Anst. *)	3 938 829	—	—	*) 579 300	—	*) 2 950	4 525 063	—
11. Bremer L.-V.-Bk.	739 485	—	—	55 516	*) 5 985	—	815 001	13 379
12. Deutsche in Potsdam	1 716 504	—	6 281	194 404	—	4 682	1 921 671	15 014
13. „Prometheus“ in Berlin	136 140	—	—	17 851	—	—	153 991	903
14. Preuss. Armee und Marine	314 161	—	—	*) 238 439	—	—	552 600	—
15. „Vesta“ in Posen	326 429	—	—	13 080	—	3 788	343 297	4 082
16. Preuss. Beamtenverein in Hannover	983 796	—	38 184	117 118	—	1 212	1 140 326	774
17. Hannover, Kapital-V.-Anstalt	172 389	—	—	—	16	211	172 600	—
18. Allianz, D. Vers.-Verein, Stuttgart *)	280 293	—	—	4 625	—	—	284 918	—
19. D. Mühlärndienst-V.-A. in Hannover	846 550	—	—	36 776	—	3 326	886 332	—
20. Reichs-V.-Bk. Bremen	56 336	—	—	333	—	—	56 669	—
Summe a)	41 966 964	—	1 025 097	10 701 606	7 342	218 314	53 919 323	93 329
b) Aktiengesellschaften.								
1. Deutsche in Lübeck	3 807 431	—	—	1 103 210	—	77 566	4 988 207	53 632
2. Berlinische	3 616 556	—	259 539	1 289 213	—	12 949	5 178 617	24 404
3. Bayerische, München	610 101	—	136 350	183 298	—	4 405	934 154	10 435
4. Frankfurter (a. M.)	1 355 907	—	167 654	418 460	—	6 988	1 952 019	160 229
5. „Janus“ in Hamburg	1 831 219	—	376 960	634 363	—	432	2 842 994	66 771
6. „Teutonia“ in Leipzig	2 187 870	—	—	408 259	—	—	2 596 146	17 725
7. „Concordia“ in Köln	4 350 000 *)	—	254 229	2 049 662	—	17	6 653 891	—
8. Mecklenburgische in Schwerin	*) 544 283	—	—	*) 121 697	—	—	665 980	—
9. „Thuringia“ in Erfurt	2 355 330	—	—	513 479	—	3 671	2 873 332 *)	59 719
10. „Providentia“ in Frankfurt a. M.	1 396 053	—	—	327 982	—	—	1 724 035	115 991
11. Magdeburger	2 191 313	—	9 965	548 199	—	1 843	2 751 320	49 121
12. „Germania“ in Stettin	9 557 436	—	486 027	2 192 317	—	72	12 235 852	199 341
13. „Victoria“ in Berlin	2 524 331	—	—	403 753	—	—	2 928 084	85 100
14. Preussische in Berlin	1 668 747	—	—	231 710	—	—	1 900 457	117 575
15. „Friedrich Wilhelm“ in Berlin	1 345 000	—	27 994	192 829	—	3 000	1 568 823	*) 60 118
16. „Nordstern“ in Berlin	1 736 012	—	48 189	381 637	—	—	2 253 838	107 516
17. Vaterländische in Elberfeld	826 137	—	18 191	160 752	—	291	1 005 281	43 729
18. Schlesische in Breslau	386 447	—	—	34 689	—	36	421 172	13 021
19. Magdeburger allg.-meine	1 021 737	—	—	106 296	—	52	1 128 085 *)	—
20. „Nordstern“, Arbeiter-V.-G. in Berlin	203 585	—	—	31 067	—	—	234 652	—
21. „Alsatia“ in Mülhausen im Elsass	26 377	—	—	7 369	—	—	33 746	1 112
Summe b)	42 065 172	—	1 795 158	11 340 241	2 693	109 419	56 842 683	1 185 903
Summe a) und b)	85 572 136	—	2 810 255	22 041 847	10 037	327 733	110 762 006	1 281 234

*) geschätzt — *) nach Abzug der Rückversicherungs-Prämien — *) vergl. I. Bemerkung — *) incl. 33 210,9 für Betriebsfall-Versicherungen — *) dgl. 42 034,4.

*) Verminderung der Beuten — *) Steinkasse, Versorgungs-kasse und Mühl-
dunst-Versicherung (Abt. III-V.). — *) Zahlungen für Beuten. — *) Eigh-

amtlichen Zusammenstellungen aus Hamburg und Bremen über das dortige Seeverversicherungsgeschäft die wesentlichsten Daten entnommen worden.

Sodann ist zu bemerken, dass die Veröffentlichungen einer Anzahl von Anstalten, namentlich von Lebensversicherungs-Gesellschaften, in mancher Hinsicht unklar gehalten sind. Da aber auf eine möglichst vollständige Darstellung Gewicht gelegt wurde, so sind die fehlenden Daten bei den betreffenden Anstalten, soweit ohne zu grosse Willkür möglich, durch Schätzung ergänzt und alle so geschätzten Zahlen durch ein Sternchen (*) bezeichnet worden. Somit kann zwar von einer absoluten Genauigkeit der Tabellen nicht die Rede sein; jedoch sind die Ungenauigkeiten nicht von solcher Bedeutung, dass dadurch das Gesamtergebnis wesentlich beeinträchtigt werden könnte.

Die vorliegende Arbeit enthält eine Darstellung der Ergebnisse der deutschen Versicherungsanstalten. Da aber einerseits

ein Theil dieser Anstalten, namentlich der Aktiengesellschaften, nicht allein in Deutschland, sondern auch im Auslande thätig ist, und anderseits in Deutschland auch ausländische Gesellschaften arbeiten, so deckt sich selbstverständlich diese Arbeit nicht mit den Ergebnissen der im Deutschen Reiche genommenen Versicherungen.

Was die statistische Behandlung des Stoffes betrifft, so ist zunächst im Allgemeinen zu erwähnen, dass es dem Verfasser auf die Darstellung speziell der Ergebnisse des Jahres 1892 (bezw. auch 1891) ankam, und dass deshalb — von der Lebensversicherung abgesehen, welche in dieser Beziehung eine andere Behandlung erheischt — behufs Ermittlung der Prämieinnahmen für das Berichtsjahr die aus dem Vorjahre übernommenen Prämienreserven den Prämieinnahmen des Berichtsjahres zugerechnet und von dieser Summe die zu Ende des

(Fortsetzung des Textes auf Seite 104.)

Lebensversicherungs-Gesellschaften im Jahre 1892.

Ausgaben											Ueber- schuss der Ein- nahmen resp. (-) Aus- gaben	Wiederabgabe der Auslands- Summe.
Schaden- zahlungen für Kapital- versicherungen für eigene Rechnung	Renten- zahlungen	Zahlungen für zurück- gekauften Police u. dgl.	Zu den Prämien- reserven und Uebertrügen zurück- gestellt	Pro- visionen	Arzt- honorare	Verwal- tungs- kosten, Tantiemen, Steuern, Mobilien- abschrei- bungen	Sonstige Abschrei- bungen	Agio- und Kurs- verlust	Son- stige	Summe		
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
7 291 479	—	396 990	4 942 973	494 475	.	496 601	4 333	—	—	13 626 911	5 561 136	a)
513 296	—	80 103	275 340	.	.	260 145	.	—	—	1 161 446	119 911	1.
2 376 320	—	285 564	2 914 854	.	.	593 505	.	10 832	—	6 181 075	2 098 276	2.
90 874	87 807	.	.	.	.	18 092	—	—	—	196 273	.	3.
9 529 231	8 153	206 908	3 268 632	278 985	.	186 393	—	—	18 640	6 486 942	1 949 862	4.
411 000	37 495	103 359	836 368	135 136	.	243 845	15 027	—	—	2 323 240	459 797	5.
76 347	.	17 475	45 415	12 345	4 602	41 391	—	—	500	214 750	5 095	6.
126 642	33 757	12 675	102 028	.	.	27 715	—	—	—	315 794	12 630	7.
425 860	—	1 556 878	.	.	.	*) 100 000	—	—	—	2 082 738	292 206	8.
912 562	—	*) 210 101	2 072 326	159 537	35 238	*) 134 579	—	—	—	3 524 343	1 000 720	9.
272 485	—	47 569	276 328	.	.	172 339	—	—	—	782 160	82 841	10.
611 407	4 727	263 565	535 844	137 602	21 772	236 893	13 472	—	—	1 843 294	75 577	11.
61 503	1 650	15 582	34 709	.	.	34 369	3 625	—	—	152 341	1 650	12.
100 750	—	*) 6 000	108 056	.	.	56 849	—	—	—	381 655	220 945	13.
103 601	—	18 985	80 302	29 823	8 340	51 897	—	653	1 176	328 862	14 435	14.
150 756	1 318	8 261	649 057	.	.	41 899	—	—	—	833 515	246 811	15.
194 489	—	—	22 105	.	.	16 006	—	—	1 470	172 609	.	16.
57 480	—	1 091	44 216	.	.	103 684	—	—	—	296 391	78 527	17.
—	—	5 793	558 870	128 365	.	116 834	13 412	—	—	853 274	33 658	18.
—	—	—	18 037	.	.	58 109	—	—	—	56 069	—	19.
16 816 595	174 407	1 084 982	15 430 338	4 457 425	.	50 582	1 176	31 442	41 742 256	12 177 067	a)	20.
3 303 070	110 330	231 815	1 312 469	.	.	567 923	35 036	—	3 031	4 616 866	371 341	b)
2 026 939	126 066	220 324	1 373 830	.	.	595 939	30 000	—	—	4 397 502	781 113	1.
368 238	—	39 066	325 996	.	.	75 012	—	—	—	897 756	96 289	2.
739 673	165 048	20 977	174 831	74 353	.	180 257	—	—	—	1 725 388	159 631	3.
885 055	255 297	402 962	756 744	.	.	321 197	—	—	—	2 688 026	154 968	4.
987 583	40 251	91 605	790 370	153 317	28 841	201 279	1 463	2 032	—	2 317 066	279 080	5.
2 587 951	*) 500 000	*) 155 253	1 666 347	.	.	592 600	—	—	—	5 452 181	1 201 716	6.
*) 139 834	—	*) 30 519	196 596	.	.	*) 100 115	—	—	—	457 064	308 916	7.
922 884	14 402	180 574	1 019 706	191 534	15 693	285 765	3 003	—	—	2 691 778	181 554	8.
727 224	33 401	71 146	395 171	86 834	13 158	237 070	5 656	—	—	1 695 641	28 394	9.
1 039 145	19 259	147 027	756 927	213 961	37 271	240 739	3 903	—	—	2 549 353	201 967	10.
3 718 099	234 605	463 526	4 542 704	.	.	1 731 717	42 529	842	—	10 934 164	1 301 688	11.
418 969	12 967	382 929	1 520 555	226 299	52 528	307 171	9 724	2 090	—	2 604 332	323 752	12.
451 192	6 672	168 448	561 867	247 125	38 854	165 935	15 026	—	—	1 777 679	122 754	13.
*) 655 390	—	*) 100 000	493 539	.	.	*) 289 704	—	—	—	1 510 751	58 072	14.
501 422	31 701	94 502	890 463	.	.	857 361	2 508	—	—	1 835 903	322 935	15.
149 850	7 835	53 563	470 322	59 972	7 956	181 610	2 028	1 171	—	928 365	76 917	16.
117 819	13 438	26 261	156 710	30 377	7 459	50 270	—	51	—	145 399	5 773	17.
205 590	25 508	49 030	502 800	126 087	15 821	108 359	482	—	—	1 029 037	99 048	18.
54 543	—	—	128 777	.	.	30 858	—	—	—	214 478	20 174	19.
—	—	—	28 334	1 041	.	20 820	—	—	—	46 307	—	20.
19 011 603	1 676 910	2 848 335	17 988 568	8 164 260	.	130 158	6 186	3 031	50 915 036	5 927 649	b)	21.
35 828 198	1 851 317	4 532 317	36 298 006	12 621 665	.	200 748	7 362	34 473	92 657 202	18 104 716	.	

nach der Lebensversicherungs-Abteilung, grösstentheils geschätzte Zahlen. — *) ohne die vorerwähnten Zinsen. — **) einschl. für Rückversicherungen.

Berichtsjahres zurückgestellten Prämienreserven abgezogen worden sind. Umgekehrt sind — auch bei der Lebensversicherung — die zu Ende des Berichtsjahres zurückgestellten Schädenreserven den im Berichtsjahre erfolgten Schädennachzahlungen zugerechnet, von dieser Summe aber die aus dem Vorjahre übernommenen Schädenreserven abgezogen worden, um die wirklich im Berichtsjahre entstandenen Schadensummen zu erhalten. Wo die Prämien- und die Schädenreserven in den Abschlüssen nicht von einander gesondert waren, wie es namentlich bei einer Anzahl Transport- und Rückversicherungsgesellschaften der Fall ist, da sind die Schädenreserven als Prämienreserven bezeichnet worden. In solchen Fällen sind die betreffenden Zahlen durch Bemerkungen unter den Tabellen erläutert.

Bei denjenigen Gesellschaften, welche mehr als einen Versicherungsweig betreiben, sind die Daten der Rechnungsabschlüsse auf die einzelnen betriebenen Versicherungsweige gemäss den Angaben der Abschlüsse vertheilt, dabei aber die für alle betriebenen Zweige gemeinschaftlichen Einnahmen- und Ausgabe-posten, soweit sie sich in den publizierten Abschlüssen nicht getrennt für die einzelnen Zweige ausgeworfen finden, nach Maassgabe der Prämien-einnahmen für eigene Rechnung auf die einzelnen Zweige vertheilt worden. Die Verzeichnung der Garantiekapitalien und der Kapitalreserven, sowie die Verwendungen des Ueberschusses (bezw. die Deckung des Verlustes) dieser Gesellschaften aus allen ihren Versicherungsgeschäften

(Fortsetzung des Textes auf Seite 105.)

Verwendung der Ueberschüsse, Garantiemittel und Reserven, Darlehen auf Polizen der deutschen Lebensversicherungs-Gesellschaften pro 1882

(Tab. 11.)	Verwendung des Ueberschusses aus 1882					Garantiemittel und Reserven zu Ende 1882											Darlehen
Deutsche Lebensversicherungs- Gesellschaften.	Gewinn- anteile der Versicherten	zu-/-aus- den Kapital- u. dgl. Reserven	Zins u. Dividende für die Aktionäre		Aktien- resp. Gründungskapital gezeichnet	resp. eingezahlt	Kapital- u. dgl. Reserve, (-) Ver- lustkonten u. dgl.	Prämien- überträge und Reserven für eigene Rechnung	Renten- fonds	Schäden- reserven	Reserven für die Gewinn- anteile der Versicherten (Sicherheits- fonds)	Polizen- anteile pro 1882					
			Proz. des ein- gesetzten Kapitals	im Gesamt									6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
a) Gegenseitigkeits-Gesellschaften.																	
1. L.-V.-Bk. f. Deutschl.	5 561 136	—	—	—	—	—	—	82 617 088	—	—	681 564	793 954 008	4 844 111				
2. Hannover, L.-V.-A.	119 911	—	—	—	—	—	—	3 391 120	—	—	31 688	736 376	1 267 111				
3. Leipziger	2 036 276	—	—	—	—	—	—	29 223 876	—	—	235 468	7 717 288	2 833 111				
4. Braunschweigische	—	—	—	—	—	—	—	1 030 000	670 000	—	—	—	—				
5. L.-V.- und E.-Bk. Stuttgart	1 943 862	—	—	—	—	—	50 000	29 586 536	—	—	434 712	77 724 430	2 011 111				
6. Iduna	340 892	88 905	—	—	—	—	263 402	10 715 540	—	—	118 032	1 428 060	1 027 111				
7. Gegenseitigkeit in Leipzig	—	5 095	—	—	—	—	—	170 056	810 488	—	1 358	—	—				
8. Darmstädter	—	788	11 832	—	—	—	—	1 713 540	—	—	6 765	—	—				
9. A. R.-A., Stuttgart	343 159	50 017	—	—	—	—	3 740 316	12 092 556	—	—	1 886	—	—				
10. Karlsruhe	1 000 730	—	—	—	—	—	—	12 791 560	—	—	52 300	2 142 840	1 027 111				
11. Bremer L.-V.-Bk.	32 841	—	—	—	—	—	—	1 578 001	—	—	18 550	286 518	97 111				
12. Deutsche in Potsdam	35 445	14 632	5	6 000	600 000	120 000	63 871	53 381 192	9 135	27 492	188 280	—	—				
13. Prometheus	—	—	(siehe unter Unfallversicherung)	—	—	—	—	347 516	—	—	11 450	—	—				
14. Pr. Arnee u. Marine	—	220 945	—	—	3 000 000	3 000 000	1 793 199	325 059	—	—	4 789	—	—				
15. Vesta	—	1 407	5	18 028	506 737	253 752	411 985	630 520	—	—	39 000	—	—				
16. Preuss. Beamtenverein	99 655	147 156	—	—	—	—	426 848	2 226 418	60 568	14 500	—	—	—				
17. Hannover, Kap.-V.-A.	—	—	—	—	—	—	—	2 823 757	—	—	—	—	—				
18. Allgem. D.-V.-Verein, Stuttgart	—	1 243	—	—	—	—	—	2 971	214 559	—	2 302	—	—				
19. D. Militärdienst-V.-A.	17 346	11 456	ca. 3	4 856	600 000	156 375	25 625	2 245 357	8 880	—	—	38 082	—				
20. Reichs-V.-Bk., Bremen	—	—	—	—	—	—	—	—	26 656	3 723	—	—	—				
Summe a)	11 521 561	550 202	14,3	23 884	4 796 737	3 530 127	6 439 161	200 045 285	1 691 356	44 246 632	19 463	—	—				
b) Aktiengesellschaften.																	
1. Deutsche in Lübeck	267 750	14 341	58 1/2	89 250	1 520 000	153 000	531 464	23 566 413	1 017 187	—	9 221	341 897	1 643 111				
2. Berlinische	612 985	—	28 1/2	165 130	2 967 000	293 400	30 000	24 165 542	—	—	376 450	2 969 376	1 267 111				
3. Bayerische, München	—	98	—	166 300	—	—	—	290 633	3 143 5	776 323	40 862	—	—				
4. Frankfurter a. M.	58 726	13 905	16 1/2	55 000	1 542 840	514 260	329 240	8 715 077	—	—	246 918	67 435	1 067 111				
5. Janus	77 251	29 737	37	55 000	1 500 000	150 000	226 289	11 595 706	1 958 950	—	142 231	669 497	1 067 111				
6. Teutonia	75 000	111 050	20	90 000	1 800 000	450 000	303 615	8 856 126	—	—	70 247	—	—				
7. Concordia	—	211 710	16 1/2	990 000	30 000 000	6 000 000	3 420 052	29 301 728	—	—	94 943	—	—				
8. Mecklenburgische	187 916	—	7	21 000	300 000	300 000	—	1 950 356	12 223 42	—	588 561	—	—				
9. Thuringia	52 507	291 935	20	270 000	6 750 000	1 350 000	1 194 179	10 917 512	—	—	49 537	100 143	1 317 111				
10. Providentia	63 055	—	(siehe unter Feuerversicherung)	—	—	—	—	6 285 038	—	—	152 044	128 658	342 111				
11. Magdeburger	96 925	12 042	8	96 000	1 200 000	1 200 000	98 673	10 929 688	—	—	168 284	135 580	810 111				
12. Germania	1 025 161	6 527	15	270 000	9 000 000	1 800 000	1 211 470	46 433 773	—	—	239 718	2 217 645	4 175 111				
13. Victoria	236 632	25 000	23	158 000	3 000 000	620 000	588 016	8 862 427	—	—	4 189	477 619	1 267 111				
14. Preussische	51 493	8 285	10 1/2	63 000	3 000 000	600 000	149 040	5 033 337	—	—	56 242	—	—				
15. Friedrich Wilhelm	15 109	5 463	5	37 500	3 000 000	750 000	155 240	6 254 601	—	—	61 879	35 130	513 111				
16. Nordstern	190 576	38 108	13 1/2	101 250	3 750 000	750 000	382 409	7 485 702	—	—	50 132	437 553	60 111				
17. Vaterländische	46 523	3 393	1 1/2	27 000	9 000 000	1 800 000	40 508	2 208 204	—	—	15 500	37 278	313 111				
18. Schlesische	11 329	—	(siehe unter Unfallversicherung)	—	—	—	—	1 326 086	—	—	5 500	39 000	115 111				
19. Magdeburger allgem.	58 465	—	(siehe unter Unfallversicherung)	—	—	—	—	2 499 745	—	—	5 052	228 663	832 111				
20. Nordstern, Arb.-V.-G.	—	2 174	3	18 000	3 000 000	600 000	3 623	220 215	—	—	3 614	—	—				
21. Alania	—	12 561	—	—	1 000 000	200 000	12 561	23 354	—	—	—	—	—				
Summe b)	3 127 414	754 297	14,2	2 354 430	90 739 840	17 819 660	8 944 190	224 329 255	1 791 243	5 601 937	13 043	—	—				
Summe a) und b)	14 648 975	1 304 499	14,6	2 578 314	95 536 577	21 349 787	15 383 651	424 375 040	3 482 799	52 848 569	28 156 7	—	—				

¹⁾ geschätzt. — ²⁾ einbehi. 197 751 M. Gewinn-Prämienreserven für die mit Gewinn-
theilhaftigkeits- und Kapitalversicherungen 1 617 162 M. der Lebensversicherungen 4 479 754 M.
— ³⁾ Sicherheitsfonds der Renten- und Kapitalversicherungen 274 110 M. der Lebens-
versicherungen 1 081 467 M. allgem. Lebensversicherung 3 415 329 M. — ⁴⁾ Kapitalreserven
2 400 000 M. Dividenden-Rückreserven 401 966 M. Kasse für eventuelle Verluste und
Bedürfnisse 616 116 M. — ⁵⁾ Lebenskassen, Vermögensgegenstände und Militärdienst-Versicherung

(Abt. III. V. 3.) — ¹⁾ Sicherheitsfonds. — ²⁾ Invaliditätsfonds. — ³⁾ Das weil. eigent-
liche Kapital der Lebensversicherungen. — ⁴⁾ Kapital- und Wechselschein in Betrage von 20 112 1/2
harte) zugleich für die Kapitalversicherungen. — ⁵⁾ Dem Gewinn- und Ver-
lustkonto der unter 1) verzeichneten Gesellschaften überlassen. — ⁶⁾ Einmal nur die Pol-
izen der Lebensversicherungen eingetragen. — ⁷⁾ Einmalig. — ⁸⁾ Rückreserven.
⁹⁾ Sicherheitsfonds. — ¹⁰⁾ Das Gesamtvermögen der L.-V.-Anstalt der preussischen Armee
und Marine ist bei Berechnung dieses Prozentsatzes außer Betracht geblieben.

ist bei derjenigen Versicherungsart erfolgt, welche die höchste Prämieineinnahme für eigene Rechnung gebracht hat, weil diese Versicherungsart als der hauptsächlichste Geschäftszweig der betreffenden Gesellschaft zu betrachten ist. Aus diesem Grunde stimmen die Zahlen der Spalten über die Verwendung des Ueberschusses (Deckung des Verlustes) in mehreren Tabellen selbstverständlich nicht mit denjenigen der Spalte für Ueberschuss überein; erst in der Schlusstabelle, welche die summarische Zusammenstellung aller Versicherungsweige enthält, findet die Ausgleichung in den Summenzahlen der genannten Spalten statt.

Die Anordnung der Tabellen ist bei den verschiedenen Versicherungsweigen nicht genau übereinstimmend, insbesondere sind die wichtigeren Zweige ausführlicher behandelt worden.

1. Die Lebensversicherungsanstalten.

Mit Rücksicht auf die seit einer langen Reihe von Jahren im „Bremer Handelsblatte“ und in Separatabdrücken daraus regelmäßig zur Veröffentlichung gelangenden Arbeiten über die Jahresergebnisse der deutschen Lebensversicherungsanstalten, welche besonders über den Versicherungsbestand dieser Anstalten und über dessen Bewegung in den einzelnen Jahren sehr ausführliche Nachrichten enthalten, ist hier von einer Wiedergabe dieser Daten Abstand genommen worden. Die Tabelle I im I. Abschnitte zeigt übrigens für die in Preussen thätigen Anstalten — und das sind ja fast sämtliche deutsche — wenigstens den Versicherungsbestand am Jahreschlusse, gesondert nach den verschiedenen Arten der Kapitalversicherung. Die Nachweisungen in diesem Abschnitte, und zwar die Tabellen 10 und 11, beschränken sich somit auf die Spezialisierung der Einnahmen und Ausgaben im Jahre 1882 und der Garantiekapitalien, Fonds und Reserven zu Ende des Jahres 1882.

Die 10. Tabelle begreift auch die Ergebnisse der Nebenzweige (Begräbnissgeldversicherungen, Kapitalversicherungen auf den Lebensfall und Rentenversicherungen). Von grösserem Werthe würde sie sein, wenn diese Ergebnisse ausgedeutet werden könnten. Das ist aber angesichts der Art der Rechnungsabchlüsse der meisten Gesellschaften nicht ausführbar; vielmehr sind diese Abchlüsse bei einzelnen Gesellschaften so unklar gehalten, dass es zuweilen nicht einmal möglich ist, die Einnahmen und Ausgaben für die Kapitalversicherungen von denjenigen für die Rentenversicherungen zu trennen. Die Gesellschaften auf Gegenseitigkeit unter a) 17–20 befassen sich übrigens nur mit Lebensfallversicherungen.

Wegen der Undurchsichtigkeit mancher Abchlüsse sind auch die Angaben der Tabelle über die Zinseneinnahmen einzelner Gesellschaften nicht zuverlässig. Ferner ist zu erwähnen, dass bei denjenigen Gesellschaften, für welche die Spalten 13 und 14 (Provisionen und Arzthonorare) nicht ausgefüllt sind, die betreffenden Beträge in den Summen der 15. Spalte (Verwaltungskosten) mit enthalten sind.

Auch die Angaben der 11. Tabelle über die Verwendung der Ueberschüsse (Deckung der Verluste), die Garantiekapitalien, Fonds und Reserven, sowie die Darlehen auf Pöhlen lassen aus den vorerwähnten Gründen namentlich hinsichtlich der Spalten 8–10 und 12 Manches zu wünschen übrig. Bei einzelnen Gesellschaften findet sich in den Abchlüssen keine Sondernung des Vermögens der verschiedenen Geschäftsabtheilungen, oder die Fonds sind unklar bezeichnet, und insbesondere sind in der Regel die Rentenfonds nicht von den Prämienreserven für die Kapitalversicherungen geschieden.

Wegen Mangels an ausreichenden Nachrichten sind drei kleine Anstalten: der Sächsische Militärversicherungsverein, die Badische Militärversicherungsanstalt und die Gesellschaft „Atropos“ in Leipzig, welche letztere übrigens wegen des geringen Durchschnittsbetrages ihrer Versicherungen mehr als Sterbekasse zu betrachten ist, in die Tabellen nicht mit aufgenommen worden.

Unter Vorbehalt der durch die vorstehend angedeuteten Mängel bedingten Ungenauigkeiten stellen sich die Hauptergebnisse der gegenseitigen und der Aktiengesellschaften, mit denjenigen für das Vorjahr verglichen, wie folgt heraus, wobei zu bemerken ist, dass für das Jahr 1881 die Ergebnisse der Hannoverschen Kapitalversicherungsanstalt und der Gesellschaft „Alsatia“ in Mülhausen i. E. in der Zusammenstellung nicht mit enthalten sind:

	Gegenseitige Anstalten		Aktiengesellschaften	
	1881	1882	1881	1882
	M	M	M	M
Prämien und Gebühren f. Kapitalversicherungen	38 181 713	41 966 964	41 872 106	43 605 172
Einz. f. Rentenversicher.	934 132	1 025 097	1 634 224	1 785 158
Zinsen und Miethen . .	10 089 942	10 701 606	10 630 649	11 340 241
Agio- u. Kursgewinn . .	8 780	7 342	23 629	2 695
Sonstige Einnahmen . .	670 455	218 314	70 916	109 419
Summe der Einnahmen	49 885 022	53 919 323	54 231 524	56 542 683
Rückversicher.-Prämien	89 879	95 329	1 112 332	1 185 965
Schäden f. Kapitalvers. für eigene Rechnung	15 876 105	16 816 595	18 471 714	19 011 603
Rentenabzahlungen . . .	174 911	174 407	1 213 777	1 676 910
Zahlungen f. zurückgek. Policen u. dgl. . . .	1 767 122	1 684 962	3 059 510	2 848 355
Zurückstellungen zu den Prämienreserven . .	16 205 197	18 430 338	16 981 869	17 868 563
Provis., Arzthon., Verw.-kosten, Tant., Steuern, Mob.-Abschreibungen	4 186 897	4 457 425	7 793 040	8 164 260
Sonstige Abschreibungen	32 621	50 582	72 892	150 158
Agio- und Kursverluste	—	1 176	—	6 186
Sonstige Ausgaben . . .	157 902	31 442	10 087	3 031
Summe der Ausgaben	38 490 631	41 742 256	48 713 204	50 915 036
Ueberschüsse . . .	11 394 388	12 177 067	5 516 320	5 627 649
Gewinnantheil der Versich.	10 619 172	11 521 561	2 794 807	3 127 414
Z.d.Kap.-Res.zurückgest.	422 089	550 202	583 034	754 297
Zinsen und Dividenden der Aktionäre u. s. w.	22 915	23 884	2 368 477	2 554 430.

Die Summen der drei letzten Zeilen über die Verwendung der Gewinne decken sich mit den in der viertletzten Zeile angegebenen Gewinnen nicht, weil, wie in der Einleitung zu diesem Abschnitte schon erläutert worden ist, in den Beträgen der beiden letzten Zeilen die von einzelnen Gesellschaften, welche noch andere Versicherungsweige betreiben, aus diesen anderen Zweigen erzielten Gewinne oder Verluste mit verrechnet oder die Gewinne aus der Lebensversicherung (mit Ausnahme der Gewinnantheile der Versicherten) bei einem jener anderen Zweige gebucht sind.

2. Die Unfallversicherungs-Gesellschaften.

Die Tabellen 12 und 13 begreifen nur die grösseren, nicht auf einzelne Industriebezirke und Industriezweige beschränkten Unfallversicherungs-Gesellschaften. Von den bedeutenderen lokalen Genossenschaften sind als bekannt anzuführen:

1. die Unfallversicherungs-Genossenschaft Sächsischer Steinkohlenwerke in Zwickau, welche im Jahre 1882 30 Mitglieder mit 10 541 Arbeitern zählte und in demselben Jahre an Beiträgen 26 334 M., Eintrittsgeldern 918 M. und Zinsen 2 778 M. vereinnahmte, während die Ausgabe für Schäden 20 103 M. und für Verwaltungskosten 10 663 M. betrug;
2. die Unfallversicherungs-Genossenschaft zu Kriemitzschau, welche in demselben Jahre 74 Etablissements mit 3 204 Arbeitern zählte;
3. die Unfallversicherungs-Genossenschaft zu Werdau mit 89 Mitgliedern desgl.;

(Fortsetzung des Textes auf Seite 107.)

4. der Arbeiter-Unfallversicherungs-Verein zu Gera, welcher 63 Mitglieder mit 4 441 Arbeitern zur Lohnsumme von 25 18 287 *M* zählte, während seine Prämieineinnahme 1921/7 *M*, die Schädensumme 6 580 *M*, die Mehreinnahme aus dem Jahre 1922 6 157 *M*, das Vermögen zu Ende 1922 24 324 *M* betrug;
5. die Thüringer Baugewerk - Unfall - Genossenschaft, welche sich im Jahre 1922 aufgelöst hat.

Wie bereits im ersten Abschnitte hervorgehoben, kommen für die Unfallversicherung auch die zahlreichen Fabrikarbeiter- und Handwerker-Unterstützungs- und Krankenkassen, die Knappschaftskassen und die Gewerkvereins-Kassen in Betracht. Ebenso ist die von einigen Lebensversicherungs-Gesellschaften betriebene Reiseunfall-Versicherung in den Tabellen 12 und 13 unberücksichtigt geblieben.

Die Hauptsummen dieser Tabellen stellen sich im Vergleich zum Vorjahre für die 9 in Frage kommenden Gesellschaften, wie folgt:

wie folgt:	1881	1882
	<i>M</i>	<i>M</i>
Prämien resp. Beiträge und Gebühren	6 808 575	6 685 025
Zinsen	262 339	498 697
Sonstige Einnahmen	70 767	2 402
Summe der Einnahmen	7 141 681	7 186 124
Rückversicherungsprämien	232 949	316 283
Schäden und Regulirungskosten f. eigene Bechn. .	4 170 700	4 658 267
Provis., Verwaltungskosten, Tantiemen, Steuern	1 587 477	1 628 291
Sonstige Ausgaben	10 878	21 233
Summe der Ausgaben	6 061 514	6 624 074
Ueberschuss	1 140 187	562 050

Darvon:	1881	1882
zu den Kapital- u. dgl. Reserven . . .	948 524	348 120
Zinsen und Dividenden der Aktionäre . .	270 672	286 953
zeichnete Aktienkapitalien	15 238 200	15 322 200
eingezahlte	5 083 500	5 080 500
Kapital- u. dgl. Reserven		1 177 871
Kassenreserven	1 516 321	2 267 015
Entlohnungsfonds	1 216 502	2 499 438
Wahl- und Prozessorreserven	2 903 410	2 259 353

Unter den Beitragseinnahmen für das Jahr 1881 befinden sich bei der Chemnitzer Genossenschaft und der Gesellschaft „Promethen“ Nachschussbeiträge zur Deckung der Verluste aus den Vorjahren, wodurch die Summe im Ganzen höher erscheint als diejenige für das Jahr 1882, obwohl die Prämieinnahme der Gesellschaften unter Nr. 1, 5, 6, 7 und 9 in letzterem Jahre erheblich grösser war als im Jahre 1881.

3. Die Feuerversicherungs-Anstalten und -Gesellschaften.

a) Die öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten.

Um die Kontinuität der Nachweisungen über den Stand und die Ergebnisse dieser Anstalten in den früheren Jahrgängen der Zeitschrift nicht zu unterbrechen, sind die gewöhnlichen Tabellen auch für das Jahr 1891 hier eingefügt worden. Die preussischen Anstalten dieser Art sind im Einzelnen bereits im I. Abschnitte in den Tabellen 3 bis 5 abgehandelt, so dass hier nur erforderlich war, die summarischen Ergebnisse derselben den Tabellen Nr. 14 und 15 beizufügen.

(Fortsetzung des Textes auf S. 108.)

Versicherungsbestand der öffentlichen Feuerversicherungsanstalten in Deutschland zu Ende 1881 und 1882.

(Tab. 14.)		Immobilien- und Mobilien-Versicherungssumme			Rückversichert waren bei Privatgesellschaften zu Ende des Rechnungsjahres	
Öffentliche Feuerversicherungsanstalten.		Ende 1881	Ende 1882	Zu- (— Ab-)nahme gegen Ende 1880	1881	1882
		M	M	M	M	M
1		2	3	4	5	6
1.	Königreich Sachsen { Gebäude	2 775 644 360	2 864 525 770	179 798 200	—	—
	{ Betriebsgegenstände	55 098 920	56 453 370	3 850 610	—	—
2.	Bayern, östlich vom Rhein	2 970 201 060 ²⁾	3 035 401 840	137 137 840	—	—
3.	„ Pfalz	416 319 330	423 839 080	14 835 180	—	—
4.	Württemberg	1 814 179 029 ¹⁾	1 846 434 775	63 941 684	—	—
5.	Baden	1 170 527 216	1 189 812 056	39 369 912	—	—
6.	Grossherzogthum Hessen	931 411 460	945 603 110	36 767 270	—	—
7.	Mecklenburg-Schwerin, Domainen-Anstalt.	110 602 400	112 524 350	5 320 435	—	—
8.	„ „ rittersch. zu Rostock	42 291 356 ⁴⁾	53 291 835	— 8 500 225	—	—
9.	„ Städte	139 991 450 ⁵⁾	141 451 350	2 750 925	—	—
10.	Stadt Rostock	50 933 825	51 765 025	1 784 290	50 933 825	51 765 025
11.	„ Wismar	15 523 305 ³⁾	15 849 705	592 187	15 523 305	15 849 705
12.	Herzogthum Oldenburg	185 269 380	187 123 155	4788 338	—	—
13.	Herrschaft Jever	19 399 220	19 784 080	389 560	—	—
14.	„ Kniphausen	2 327 980	2 350 500	68 540	—	—
15.	Sachsen-Weimar-Eisenach	277 714 893 ⁶⁾	281 395 577	2 947 878	35 449 463	35 716 457
16.	„ Altenburg	180 706 400 ⁷⁾	186 682 500	11 480 400	—	—
	{	143 770 010	150 779 850	11 917 700	19 428 730	22 774 375
17.	„ Gotha u. s. w.	† 19 854 760	† 25 839 420	† 8 942 020	† 3 140 551	† 4 156 845
18.	Herzogthum Braunschweig	384 062 475	398 521 400	17 047 625	—	—
19.	Anhalt	238 258 560 ⁸⁾	244 060 940	12 292 280	238 258 560	244 060 940
20.	Lippe-Deinold	101 147 500	101 334 700	841 700	5 574 300	* 3 750 090
21.	Waldeck und Pyrmont	49 462 150	50 190 000	9 910 450	9 116 464	* 1 508 800
22.	Lübbeck, Stadt	67 164 826 ¹⁾	67 768 466	850 610	63 708 555	64 380 043
23.	„ Vorstraße	6 786 660	* 7 372 800	1 510 650	6 786 660	* 7 372 800
24.	Hamburg, Feuerkasse	1 012 744 280 ²⁾	1 046 684 070	63 535 780	—	—
25.	Vierlande und Geesthacht	9 039 790	8 176 819	— 912 971	—	—
26.	Billwärd u. s. w.	5 488 000	* 5 488 000	—	4 116 000	* 4 116 000
27.	Landschaft Moorborg	2 019 890	* 2 019 890	—	2 019 890	* 2 019 890
28.	Grodener Fenerzilde	2 280 050	* 2 255 350	— 18 550	—	—
29.	Ochsenwärd, Moorbärd u. s. w.	2 437 400	* 2 437 400	—	—	—
30.	Stadt Bergedorf	5 839 859	* 5 839 859	—	5 839 859	* 5 839 859
	Summe	13 188 806 828	13 482 185 445	610 857 063	456 754 041	460 093 304
	Mobilien	† 10 581 760	† 23 839 420	† 8 912 030	† 3 140 551	† 4 156 913
Hierzu die Anstalten in Preussen	Mobilien	13 271 736 990	13 491 517 699	448 497 713	1 451 111 396	1 660 304 998
	Mobilien	† 1 246 832 299	† 1 339 016 194	† 174 737 999	† 325 135 144	† 333 905 600
Summe für Deutschland	Immobilien	26 460 635 818	26 963 703 144	1 059 594 728	1 907 865 637	2 139 398 302
	Mobilien	† 1 266 437 050	† 1 364 855 614	† 183 679 939	† 326 275 995	† 358 064 975

^{*)} geschätzt. — ¹⁾ am 1. Januar. — ²⁾ am 30. September. — ³⁾ am 1. Mai des
folgenden Jahres. — ⁴⁾ am 31. Januar des folgenden Jahres. — ⁵⁾ am 1. Oktober. —

⁴⁾ am 1. Januar des folgenden Jahres. — ⁵⁾ am 30. Juni. — ⁶⁾ Michaelis. — ⁷⁾ Siehe die 3. Tabelle im 1. Abschnitte.

Die unter Nr. 25 und 28 der 14. Tabelle aufgeführten beiden kleinen Feuerkassen auf hamburgischem Gebiete, welche ihre Thätigkeit auch auf einzelne angrenzende Bezirke der Provinz Hannover ausdehnen, sind hier nur mit ihrem Versicherungsbestande auf hamburgischem Gebiete aufgeführt, während ihr Versicherungsbestand auf hannoverschem Gebiete in der 3. Tabelle verrechnet ist.

In der 15. Tabelle fehlen die unbekannten Ergebnisse der unter Nr. 9, 11, 13, 14 und 25 bis 30 der 14. Tabelle

genannten 10 Anstalten, welche übrigens mit Ausnahme der Anstalt für die mecklenburgischen Städte von geringer Bedeutung sind, indem ihr Gesamt-Versicherungsbestand — einschliesslich der Anstalt für Mecklenburg-Städte und des hannoverschen Bestandes der Kassen Nr. 25 und 28 — sich nur auf 214 bis 215 Millionen \mathcal{M} beläuft.

Die Zunahme des Immobilien-Versicherungsbestandes der ausserpreussischen Anstalten berechnet sich für das Jahr 1891

(Fortsetzung des Textes auf Seite 109.)

Verwaltungsergebnisse der deutschen öffentlichen

(Tab. 15.)			Einnahmen						
Deutsche öffentliche Feuerversicherungs-Anstalten.	Versicherungs- summe für Immobilien- und Mobilien*)	Beiträge		Sonstige Erhe- bungen von den Ver- sicherten	Antheil der Rückver- sicherer an den Schäden	Zinsen	Sonstige	Summe	
		überhaupt	Prom. der Vers.- Summe						
									M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
a) Im Jahre 1881.									
1. Königreich Sachsen { Gebäude- und Betriebsgegenstände	2 775 644 360	4 275 988	1,54	2 721	—	342 173	112 239	4 732 596	
2. Bayern, östlich vom Rhein ¹⁾	55 088 920	304 453	5,58	—	—	25 250	8 916	336 619	
3. Pfalz	2 970 201 060	2 863 946	0,96	89 945	—	323 046	587	3 277 524	
4. Württemberg	416 219 330	582 702	1,40	—	—	385	8 791	591 878	
5. Baden	1 814 179 029	1 921 214	1,06	—	—	120 051	18 160	2 039 425	
6. Grossherzogthum Hessen	1 402 527 216	1 402 720	1,29	—	—	6 875	5 232	1 414 827	
7. Mecklenburg, Domanial-Anstalt ²⁾	931 411 460	935 751	1,00	—	—	16 712	858	953 321	
8. Mecklenburg, Domanial-Anstalt ³⁾	108 908 113	525 899	4,88	—	—	8 640	—	534 589	
9. Stadt Rostock	42 138 222	165 179	3,92	—	—	21 675	—	165 179	
10. Oldenburg, Herzogthum	50 457 300	48 868	0,97	—	27 068	6 293	1 408	97 611	
11. Sachsen-Weimar-Eisenach	185 269 980	330 137	1,76	3 704	—	18 648	2 340	344 542	
12. Altenburg	278 082 796	654 361	2,35	—	9 299	6 698	1 550	664 648	
13. Gotha u. s. w.	176 415 300	258 103	1,46	—	—	3 719	6 285	269 351	
14. Herzogthum Braunschweig	159 692 155 ¹⁾	69 252	0,07	365	—	96 000	—	383 422	
15. Anhalt ¹⁾	380 278 125	254 861	0,67	32 561	—	5 678	123	533 843	
16. Lippe-Deimold	238 258 500	283 166	1,19	—	244 876	6 451	7 349	255 471	
17. Waldeck und Pyrmont	101 147 500	231 000	2,28	3 083	7 578	3 994	479	35 342	
18. Lübeck, Stadt ⁵⁾	18 073 850	30 869	0,02	5 486	1 538	24 638	966	74 523	
19. Vorstädte ⁶⁾	67 041 341	41 875	0,06	3 337	8 440	444	—	18 103	
20. Hamburg, Feuerkasse	6 324 405	5 884	0,09	3 337	8 440	—	—	18 103	
Summe	997 837 285	810 401	0,81	73 191	—	58 283	9 920	951 395	
Feuerversicherungs-Verband in Mitteldeutschland	12 765 433 302	13 996 094	1,08	214 243	208 799	1 067 673	184 903	17 781 612	
Anstalten in Preussen ¹⁷⁾	1 257 374 410	1 494 018	1,19	—	62 343	71 018	4 050	1 631 429	
Summe für Deutschland	13 266 911 503	26 188 326	1,07	110 113	2 392 055	1 541 116	190 002	30 422 614	
Summe für Deutschland	27 309 721 305	43 678 438	1,00	324 358	2 753 197	2 069 807	378 855	49 835 655	
b) Im Jahre 1882.									
1. Königreich Sachsen { Gebäude- und Betriebsgegenstände	2 864 525 770	3 473 951	1,31	—	—	337 088	43 748	3 854 737	
2. Bayern, östlich vom Rhein ¹⁾	56 459 370	302 242	5,38	—	—	24 100	7 450	333 799	
3. Pfalz	3 035 001 840	5 730 376	1,90	84 216	—	352 878	158 837	6 236 250	
4. Württemberg	423 839 080	423 844	1,00	—	—	594	152	424 590	
5. Baden	1 846 434 778	1 956 454	1,06	—	—	125 149	21 635	2 103 238	
6. Grossherzogthum Hessen	1 189 812 056	1 087 790	0,91	—	—	9 090	117	1 096 997	
7. Mecklenburg, Domanial-Anstalt ²⁾	949 603 110	905 785	0,96	—	—	18 302	647	924 334	
8. Mecklenburg, Domanial-Anstalt ³⁾	111 558 225	291 389	2,61	—	—	8 164	—	299 553	
9. Stadt Rostock	38 794 538	150 460	3,88	—	—	—	—	150 460	
10. Oldenburg, Herzogthum	51 349 425	49 535	0,96	—	70 737	22 240	—	142 515	
11. Sachsen-Weimar-Eisenach	187 123 155	468 804	2,51	3 657	—	7 488	8 519	488 468	
12. Altenburg	278 556 735	651 452	2,35	—	11 553	19 152	834	682 491	
13. Gotha u. s. w.	183 694 450	265 336	1,44	—	—	4 884	293	270 513	
14. Herzogthum Braunschweig	170 122 020	73 699	0,04	396	—	3 355	645	83 907	
15. Anhalt ⁴⁾	388 792 012	260 443	0,67	43 124	—	98 558	4 122	406 047	
16. Lippe-Deimold	241 000 940	286 524	1,19	—	187 996	8 545	2 491	486 006	
17. Waldeck und Pyrmont	101 324 700	151 702	1,50	—	9 200	7 587	—	168 759	
18. Lübeck, Stadt ⁵⁾	50 029 079	24 768	—	—	—	5 231	370	30 269	
19. Vorstädte ⁶⁾	67 466 646	42 339	0,06	7 278	30 114	24 983	1 036	105 700	
20. Hamburg, Feuerkasse	7 707 930	6 296	0,08	2 470	40	—	—	9 437	
Summe	1 029 714 175	838 091	0,81	78 025	—	69 289	17 277	1 002 685	
Feuerversicherungs-Verband in Mitteldeutschland	13 036 523 735	17 441 660	1,34	219 166	309 640	1 146 851	273 835	19 391 161	
Anstalten in Preussen ¹⁷⁾	1 312 522 440	1 477 874	1,15	—	172 445	89 832	216	1 740 367	
Summe für Deutschland	13 609 021 749	26 166 076	1,09	99 460	2 530 532	1 526 249	177 019	30 319 282	
Summe für Deutschland	27 978 069 924	45 085 619	1,01	318 632	3 832 617	2 762 972	451 070	51 650 918	

¹⁾ geschätzt. — ²⁾ Ergebnisse pro 1. Oktober 1880? bzw. 1881? — ³⁾ dengl. pro 1. April 1881? bzw. 1882? — ⁴⁾ dengl. pro 1. Februar 1881? bzw. 1882? — ⁵⁾ dengl. pro 1. Juli 1881? bzw. 1882? — ⁶⁾ dengl. pro 1. Mai 1881? bzw. 1882? — ⁷⁾ Bestand bei Anschießen der Beiträge (bei mehr als einem Anschießen: Durchschnitt zwischen den betreffenden Beständen), weil nicht anders bemerkt

ist. — ⁸⁾ Bestand am 1. Januar 1882. — ⁹⁾ Durchschnitt zwischen den Beständen zu Ende des Berichtes und des Vorjahres. — ¹⁰⁾ Durchschnitt zwischen den Beständen zu Anfang und zu Ende des Berichtes. — ¹¹⁾ Bestand zu Ende des Berichtes. — ¹²⁾ Durchschnitt zwischen den Beständen zu Anfang des Berichtes und des folgenden Jahres. — ¹³⁾ ohne die Versicherungssummen der zum Feuer-

auf 297, für das Jahr 1882 auf 303 Millionen \mathcal{M} , während die Vorjahre seit dem Jahre 1868 Zunahmen von bezw. 320, 243, 227, 194, 240, 480, 582, 525, 639, 440, 482, 370 und 326 Millionen \mathcal{M} aufzuweisen haben. Es zeigt sich also auch hier, ähnlich wie bei den preussischen Anstalten, seit dem Jahre 1877 eine stetige Minderzunahme, welche, da wir es hier fast nur mit Zwangs- und Monopolanstalten zu thun haben, nur in allgemeinen wirtschaftlichen Verhältnissen ihren Grund haben kann.

Sowohl die Zahlen der 14. wie diejenigen der 15. Tabelle sind nicht überall ganz zuverlässig, da wegen Mangels der betreffenden Angaben einige Beträge geschätzt werden mussten. Die dadurch bedingten Ungenauigkeiten haben jedoch keine irgendwie nennenswerthe Bedeutung für das Gesamtergebniss. Wegen der Resultate der einzelnen Anstalten wird, wie überhaupt in dieser Abhandlung, auf die Tabellen selbst verwiesen. Ein näheres Eingehen darauf würde am letzten Ende noch nur

(Fortsetzung des Textes auf Seite 110.)

Feuerversicherungs-Anstalten in den Jahren 1881 und 1882.

Ausgaben																	
Schadenvergütungen			Schaden- erhe- bungs- Kosten	Rück- ver- schei- rungs- Prämien	für das		für son- stige öffent- liche Zwecke	fürSpe- zialab- schätz- ungen und Taxi- revisio- nen	Sonstige ordent- liche Verwal- tungs- kosten	Anson- der- ordent- liche Verwal- tungs- kosten	Zinsen	Son- stige	Summe	Mehr- Einnahme bezw. (-) Mehr- Ausgabe	Vermögens bezw. Passiva bei Jahres- schlusse		
überhaupt	Prom. Ver- summe	Proz. Beiträge			\mathcal{M}	\mathcal{M}										\mathcal{M}	\mathcal{M}
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Wahrscheinl. der letzten Ziffern.		
3 329 308	1,20	77,7	—	—	106 901	34 098	—	571 904	—	—	—	—	4 034 611	697 915	9 018 331	a)	
138 343	2,41	45,6	—	—	4 983	—	—	17 052	—	—	—	—	160 378	176 241	677 054	1.	
4 077 446	1,37	142,6	945	—	228 496	—	—	504 780	6 101	—	—	1 187	4 813 905	-1 536 381	7 734 328	2.	
494 175	1,19	84,6	12 471	—	19 890	—	—	36 059	—	—	—	—	563 474	28 404	143 755	3.	
1 510 859	0,90	78,6	5 627	—	57 395	—	—	40 255	161 182	—	—	—	11 777	1 767 065	292 366	2 142 513	4.
1 299 242	1,11	32,6	11 456	—	16 100	—	—	41 274	61 960	12 922	—	55	1 443 009	-23 182	998 451	5.	
816 518	0,98	87,7	5 516	—	9 358	—	—	—	68 898	77	—	—	900 367	52 954	1 044 050	6.	
536 292	4,92	102,6	3 655	—	15 943	—	—	—	4 631	708	—	—	561 229	-26 690	191 118	7.	
164 718	3,91	99,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164 718	461	—	8.	
27 089	0,34	55,4	—	63 409	—	—	—	—	3 743	—	—	—	94 241	3 370	550 000	9.	
408 449	2,30	123,7	1 462	—	100	—	—	—	2 799	—	—	293	413 103	-71 561	-119 003	10.	
435 556	1,87	66,8	1 769	58 174	16 285	—	—	—	29 336	74	—	—	535 994	148 654	213 646	11.	
278 291	1,28	107,8	526	—	2 302	—	—	—	8 440	—	—	—	289 559	-29 208	-87 627	12.	
290 470	0,26	114,6	619	—	13 131	—	—	—	55 586	—	—	—	1 596	70 532	8 589	102 159	13.
244 376	1,07	86,8	2 021	257 680	2 475	1 194	797	—	9 039	—	—	—	281	302 286	81 136	3 524 472	14.
201 234	1,30	87,1	379	9 832	26 520	—	5 097	4 136	3 619	—	—	—	1 188	523 295	10 545	78 966	15.
1 635	0,08	4,6	—	48 430	—	—	—	13 581	—	—	—	—	1 175	251 992	3 479	88 500	16.
8 440	1,38	143,6	—	4 151	—	—	—	948	—	—	—	—	1 184	14 416	20 996	142 525	17.
495 312	0,00	61,1	10 375	—	—	—	—	83 855	45 308	—	—	—	896	64 009	10 514	64 303	18.
11 351 113	1,16	93,6	38 441	436 676	501 187	37 162	123 302	617 379	23 301	—	—	—	4 779	589 629	361 766	1 594 983	19.
1 032 436	0,72	69,1	—	140 029	—	—	—	361	14 301	6 000	—	—	5 812	1 198 930	432 499	2 344 932	20.
21 697 236	1,60	96,6	211 117 038 641	913 406	43 807 152 614	2 393 331	408 739	199 692	89 100 31	149 886	—	—	—	-727 272	31 090 272	21.	
40 480 785	1,68	92,7	269 558 2 615 340	416 593	80 969 276 277	4 025 211	438 240	199 692	118 273	49 921 938	—	—	—	-86 283	61 923 862	22.	
3 010 526	1,06	86,6	—	—	93 067	17 657	—	527 386	—	—	—	—	3 648 646	306 091	9 224 422	b)	
176 040	3,72	15,3	—	—	4 975	—	—	16 024	—	—	—	—	197 039	136 760	813 814	1.	
2 992 739	0,90	52,1	—	—	227 603	—	—	550 068	103 502	—	—	845	3 845 186	2 481 064	10 265 392	2.	
375 529	0,80	83,8	11 018	—	15 061	—	—	283	29 759	—	—	—	431 650	-7 069	136 695	3.	
1 548 501	0,84	79,1	5 634	—	64 379	—	—	31 706	172 938	—	—	5 069	1 828 227	275 011	2 417 524	4.	
948 614	0,80	87,8	8 930	—	14 712	—	—	40 235	53 053	8 388	—	53	1 073 985	25 012	816 346	5.	
736 649	0,78	81,1	4 351	—	9 058	—	—	—	68 663	359	—	—	819 280	105 454	1 149 514	6.	
265 482	2,30	91,1	2 527	—	4 117	—	—	—	5 716	—	—	—	—	27 872	21 681	212 808	7.
149 284	3,80	99,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149 284	1 182	—	8.
70 737	1,38	142,8	—	64 505	—	—	—	—	3 681	—	—	—	—	138 923	5 592	555 000	9.
395 547	1,76	70,1	1 135	—	390	—	—	—	2 105	—	—	—	870	335 070	155 398	43 395	10.
331 991	1,19	51,6	1 527	53 575	16 713	—	—	—	34 009	18 507	—	—	337	156 749	325 747	439 280	11.
189 236	0,98	67,9	412	—	1 837	—	—	—	8 958	—	—	—	—	191 493	79 029	-8 607	12.
420 332	1,08	161,4	59	—	2 450	—	—	—	59 409	—	—	—	698	74 464	9 413	111 593	13.
187 996	0,71	65,6	1 738	260 737	4 610	1 390	416	15 062	—	—	—	—	139	427 088	13 918	87 884	14.
143 089	1,41	94,3	535	6 571	15 984	—	4 090	3 371	3 253	—	—	—	—	176 903	-8 144	89 350	15.
81 987	0,47	75,8	—	48 970	—	2 802	2 025	—	7 708	—	—	—	200	14 331	15 938	158 462	16.
40	0,01	0,6	—	4 509	—	—	—	—	11 299	—	—	—	3 121	95 377	10 323	654 627	17.
464 563	0,85	93,68	—	—	—	—	—	663	217	—	—	—	747	6 178	8 261	14 891	18.
12 232 892	0,38	71,6	48 838	438 867	491 601	21 072	109 294	1 608 571	134 009	—	—	—	16 385	15 222 488	4 168 312	32 151 588	19.
1 274 132	0,97	88,3	—	161 630	—	—	—	—	17 033	6 337	—	—	9 904	1 469 358	270 811	2 615 731	20.
20 037 473	1,17	78,3	186 231 2 803 327	974 786	46 023 185 319	2 307 192	363 030	—	8 592	84 206	27 219 170	—	—	3 306 203	34 371 700	21.	
33 664 517	1,30	74,7	236 089 3 405 824	1 460 387	67 095 284 613	4 033 086	503 876	—	9 592	110 495	43 911 584	—	—	7 739 326	69 439 031	22.	

veranschaulicht in Mittelblättern gebundenen Anstalten unter Nr. 17 und 17. — *) nach Abzug der Zahlungen an den in der 12. Bemerkung genannten Verband. — **) Die Zahlungen der Anstalt trägt der in der 12. Bemerkung genannte Verband. — ***) Für die Berechnung dieser Prozentzahlen sind die in die 3. Spalte der Tabelle eingetragenen Beträge der beiden aus Mittelblättern Ver-

bande gebundenen Anstalten von der Gesamtsumme der Beiträge aller Anstalten abgezogen worden. — *) siehe die 4. Tabelle in I. Abschnitt. — **) siehe die 5. Tabelle in I. Abschnitt.

auf die Wiedergabe von Angaben hinauslaufen, die jeder Leser den Tabellen selbst entnehmen kann, und die ohne besonderen Zweck in's Unendliche ausgedehnt werden könnten.

Die 16. Tabelle rekapitulirt die Hauptergebnisse der deutschen öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten für die Jahre seit 1866. Die Schwankungen in den Schädelaufzahlungen, welche durch die Durchschnittszahlen der 9. Spalte am deutlichsten veranschaulicht werden, stimmen mit den im 1. Abschnitte speziell für die preussischen Anstalten ermittelten annähernd überein. Die übrigen Spalten zeigen fast durchweg eine regelmässige Weiterentwicklung für die Gesamtheit der Anstalten; auch die durchschnittliche Höhe der Verwaltungskosten hat sich im Laufe des fraglichen Zeitraumes, wenn man auf die inzwischen vor sich gegangene Entwerthung des Geldes Rücksicht nimmt, wenig erhöht, da sich dieselben für das Jahr 1866 auf 0,10, für das Jahr 1882 auf 0,116 Promille der Versicherungssumme berechnen. Dagegen ist der Durchschnittsbetrag der Beiträge und sonstigen Leistungen der Versicherten ziemlich regelmässig und zwar nicht unerheblich gefallen, was nicht allein der gerade nicht bedeutenden Abnahme der Schädelaufzahlungen, sondern auch der starken Zunahme des Vermögens einer grossen Anzahl von Anstalten zu verdanken ist, indem durch den erhöhten Zinsgewinn aus den Reservefonds (2 753 380 \mathcal{M} im Jahre 1882 gegen 884 049 \mathcal{M} im Jahre 1866) ein immer grösser werdender Theil der Ausgaben gedeckt werden kann. Für den ganzen Zeitraum stehen den Leistungen der Versicherten in Höhe von 622 315 871 \mathcal{M} an Gegenleistungen der Anstalten 535 502 701 \mathcal{M} Schädelaufzahlungen, 17 380 522 \mathcal{M} Ausgaben für öffentliche Zwecke und 46 363 699 \mathcal{M} Vermögenszunahme (welche allein den Gemeinschaften der Versicherten zugeht), zusammen 599 246 922 \mathcal{M} = 96,7 Proz. der Leistungen der Versicherten, gegenüber.

In der 17. Tabelle ist für diejenigen Anstalten, welche neben der Gebäudeversicherung auch die Mobilversicherung betreiben, die Gegenüberstellung der Ergebnisse dieser beiden Geschäftszweige fortgeführt worden. Leidet die Übersicht in statistischer Hinsicht bezüglich der Summenzahlen (für alle Anstalten) auch an dem Fehler, dass der Umfang der Mobilversicherung im Vergleich zu demjenigen der Immobilienversicherung bei den einzelnen

Anstalten ein sehr verschiedener ist und (bezüglich des dritten Theiles der Tabelle, unter c) bei den einzelnen Anstalten die Zeiträume der Beobachtung verschieden lange sind, so geht doch ziemlich unzweifelhaft aus ihr hervor, dass die Mobilversicherung hinsichtlich der Höhe der Schäden als günstiger zu betrachten ist als die Immobilienversicherung. Wohl bei allen hier in Betracht kommenden öffentlichen Anstalten richtet sich die Höhe der zu zahlenden Beiträge für Mobilgar bei den banlichen u. s. w. Beschaffenheit der Gebäude, worin es sich befindet, und wenn man nun für jede Anstalt die Beitragssummen mit den Schadenssummen einerseits beim Mobilgar und anderseits beim Immobiliengar mit einander vergleicht, so stellt sich fast überall heraus, dass beim Mobilgar der Prozentsatz der Schäden ein erheblich günstigerer ist als beim Immobiliengar. Für das Jahr 1882 ist übrigens bei 8 unter den 14 Anstalten der Durchschnittsbeitrag für die Mobilversicherungen höher als derjenige für die Immobilienversicherungen, was unter Berücksichtigung der vorstehend erwähnten Bemessung der Mobilgarversicherungs-Beiträge beweist, dass bei diesen Anstalten der Mobilgarversicherungs-Bestand in Bezug auf seine Vertheilung nach den Gefahrenklassen durchschnittlich keineswegs günstiger ist als der Immobilienversicherungs-Bestand.

b) Die Privat-Feuerversicherungs-Gesellschaften auf Gegenseitigkeit.

Die 18. Tabelle begreift nur diejenigen grösseren privaten Feuerversicherungs-Gesellschaften auf Gegenseitigkeit, von welchen in öffentlichen Blättern ausführlichere Angaben über ihre Geschäftsergebnisse veröffentlicht sind. Es giebt aber ausser diesen noch mehrere Gesellschaften und Vereine, deren Versicherungsbestand erheblich grösser ist, als derjenige einiger in der Tabelle genannten. Die nicht einmal ganz vollständige 6. Tabelle im I. Abschnitte über die preussischen Anstalten dieser Art enthält allein 12 Gesellschaften mit mehr als 15 und bis über 60 Millionen \mathcal{M} Versicherungssumme, welche in der 18. Tabelle nicht mit aufgeführt sind. Ausser Preussen bestehen, soweit bekannt, noch folgende grössere Anstalten, über deren 1882er Resultate uns nichts bekannt geworden ist:

(Fortsetzung des Textes auf Seite 111.)

Summarische Ergebnisse der deutschen öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten in den Jahren 1866 bis 1882.

(Tab. 16.)		Beiträge und sonstige Erhebungen von den Versicherten		Anteile der Rückversicherer an den Schäden	Zinsen Passivzinsen	Sonstige Einnahmen	Schädelaufzahlungen und Regulirungskosten		Rückversicherungs-Prämien	Ausgaben für öffentliche Zwecke	Verwaltungskosten ¹⁾	Sonstige Ausgaben	Mehreinnahme bez. (-) Mehrausgabe	
Jahre.	Versicherungs-Summe	in Ganzen	Prom. der Vers.-Summe				im Ganzen	Prom. der Vers.-Summe						Proz. der Beiträge u. s. w.
Tausende														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1866 ..	14 864 473	28 218 294	1,30	291 159	884 049	305 244	26 193 481	1,76	92,5	205 953	701 613	2 082 693	72 060	512 548
1867 ..	15 517 350	30 143 061	1,34	217 987	868 044	144 054	27 429 885	1,77	91,0	251 757	795 996	2 118 531	77 991	598 586
1868 ..	16 008 924	34 126 122	2,17	174 585	1 009 503	129 615	35 590 401	2,29	104,0	305 374	785 562	2 184 738	64 689	-339 084
1869 ..	16 509 462	32 425 961	1,36	391 680	1 009 659	167 820	38 600 270	1,74	88,5	323 518	834 053	2 225 628	68 178	1 660 593
1870 ..	16 941 499	32 744 558	1,30	429 234	951 678	264 282	35 245 160	1,80	78,6	472 572	761 164	2 335 599	89 619	4 986 503
1871 ..	17 310 839	29 353 824	1,20	711 174	1 222 188	159 503	34 576 345	1,42	82,0	519 453	699 273	2 341 971	92 763	8 618 691
1872 ..	18 043 605	31 390 848	1,24	544 227	1 463 703	268 584	36 270 566	1,40	85,5	650 250	747 342	2 594 577	86 952	8 217 675
1873 ..	18 983 065	33 212 961	1,28	545 340	1 614 774	317 710	37 885 243	1,47	84,0	586 953	736 152	3 197 024	67 278	3 058 483
1874 ..	20 176 095	36 650 412	1,02	1 138 233	1 727 268	183 582	31 175 769	1,05	85,1	768 390	804 732	3 324 029	66 048	3 541 527
1875 ..	21 646 295	37 932 051	1,29	1 170 312	1 864 650	483 072	26 953 546	1,20	71,1	986 812	809 788	4 163 284	59 252	8 477 438
1876 ..	22 819 216	39 455 529	1,28	758 288	2 089 590	300 697	29 727 276	1,20	75,3	1 030 355	1 052 312	3 939 471	73 165	6 781 561
1877 ..	24 092 377	38 854 738	1,01	1 309 692	2 365 264	247 638	30 673 644	1,07	78,9	1 560 505	1 224 311	4 086 481	115 661	5 116 520
1878 ..	24 948 964	40 257 501	1,01	1 801 592	2 553 160	470 745	31 544 046	1,07	97,3	1 442 427	1 352 860	4 317 933	148 110	2 292 458
1879 ..	25 790 218	43 020 245	1,07	1 386 028	2 701 203	940 971	38 042 731	1,06	88,4	1 397 364	1 350 779	4 327 654	324 582	2 225 310
1880 ..	26 640 659	44 523 321	1,07	1 751 019	2 737 991	917 509	42 333 459	1,06	95,1	1 444 925	1 524 537	4 541 686	126 299	241 066
1881 ..	27 309 721	44 003 796	1,06	2 753 197	2 900 115	378 855	40 500 343	1,06	92,6	2 615 310	1 497 562	4 739 728	119 276	-86 863
1882 ..	27 978 070	45 404 251	1,02	3 032 617	2 753 380	451 070	33 920 606	1,01	74,7	3 405 824	1 553 482	4 931 585	110 495	7 739 326
1866 - 82	355 360 832	622 315 871	1,18	18 305 824	30 356 219	5 970 746	535 502 701	1,11	86,0	18 267 607	17 380 522	57 671 706	1 782 423	46 383 691

¹⁾ 17. bis 19. Spalte der 15. Tabelle.

Gesellschaften:

	mit \mathcal{M} Versicherungs- Summe	im Jahre
Thür. Brd.-V.-V. unter Geistlichen und Lehrern	21 296 040	1883
Möbiliar-Brand-V.-G. ehrenvoll verschiebelter		
Militärs im Königreiche Sachsen zu Zwickau	68 671 400	1880
Feuer-Vers.-Verein für Mecklenburg in Güstrow	90 547 846	"
Oldenburger Vers.-Gesellsch. „Gegenseitigkeit“	36 265 670	"
Mutuelle du Bas-Rhin in Strassburg	162 739 585	1874
" Haut-Rhin in Mülhausen	87 881 310	1864
Messine in Metz	45 297 360	1874

Ueber die kleineren lokalen Privatvereine aus Preussen sind nur dürftige Nachrichten vorhanden. In Mecklenburg

besteht ausser den vorstehend und in der 18. Tabelle genannten seit längerer Zeit ein Verein für die Lehrer; im Oldenburgischen gab es vor mehreren Jahren eine Anzahl kleiner Vereine, über welche aber in neuerer Zeit gar nichts mehr verlautet hat; im Königreiche Sachsen waren nach amtlichen Nachrichten bei Privatunterstützungsvereinen, zu welchen aber auch die oben genannte Gesellschaft in Zwickau gerechnet zu sein scheint, im Ganzen 120 145 669 \mathcal{M} Mobilien versichert; im Königreiche Bayern gewinnen die sogenannten Bauernvereine für Mobilien- und Naturalienversicherung in letzter Zeit an Ausdehnung.

(Fortsetzung des Textes auf Seite 112.)

Ergebnisse der Möbiliarversicherung deutscher öffentlicher Feuersicherungs-Anstalten, verglichen mit den gleichseitigen Ergebnissen der Immobilienversicherung derselben Anstalten.

(Tab. 12.)	Möbiliarversicherung						Immobilienversicherung							
Deutsche öffentliche Feuersicherungs- Anstalten.	Ver- sicherungs- summe ¹⁾ bei Jahreschlüsse	Beiträge		Schaden- vergütungen		Ver- sicherungs- summe ¹⁾ bei Jahreschlüsse	Beiträge		Schaden- vergütungen		Ver- sicherungs- summe ¹⁾ bei Jahreschlüsse	Beiträge	Schaden- vergütungen	Prom. der Vers.- Summe
		überhaupt	Prom. der Vers.- Summe	überhaupt	Prom. der Vers.- Summe		überhaupt	Prom. der Vers.- Summe	überhaupt	Prom. der Vers.- Summe				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
a) Im Jahre 1881.														
1. Altpommern, Städte	7 181 516	16 289	2,17	9 670	1,35	42 081 864	91 257	2,17	70 245	1,07				
2. " Land	49 678 690	105 076	2,12	127 669	2,67	364 960 700	877 691	2,30	1 092 760	2,09				
3. Kurmark u. s. w., Land	31 312 391	98 476	3,14	57 693	1,84	469 261 300	2 104 758	4,49	2 029 059	4,33				
4. Neumark, Land	24 719 675	42 859	1,75	10 085	0,41	199 652 750	480 962	2,41	465 178	2,28				
5. Schlesien, Land	81 754 590	122 636	1,50	63 082	0,77	555 773 950	1 103 329	1,99	974 890	1,71				
6. Provinz Sachsen, Städte	28 422 610	45 889	1,61	8 064	0,28	455 292 520	739 866	1,63	417 657	0,90				
7. Magdeburg, Land	141 986 070	151 220	1,08	98 229	0,69	146 655 310	580 837	1,09	486 044	1,17				
8. Herzogthum Sachsen, Land	149 578 290	252 572	1,71	102 269	0,68	435 701 760	682 502	1,58	302 048	0,68				
9. Schleswig-Holstein, Landesanst.	76 723 220	152 598	1,98	172 023	2,29	840 282 270	1 557 764	1,86	2 051 570	2,43				
10. " adel. Brdg.	6 553 700	52 572	3,17	61 076	8,97	52 704 100	159 141	3,03	173 729	3,00				
11. Hannover, verein. landschäflr. 12	108 203 131	160 739	1,49	101 588	0,94	835 037 955	1 915 237	1,86	1 753 510	2,06				
12. Westfalen ²⁾	154 774 350	240 499	1,59	137 376	0,90	774 189 310	1 433 899	1,91	1 376 340	1,76				
13. Rheinprovinz	375 687 217	645 799	1,73	435 630	1,18	1 580 861 850	2 245 492	1,41	2 215 002	1,40				
14. Sachsen-Gotha u. s. w.	19 854 769 ³⁾	32 881	1,65	25 446	1,29	143 770 010 ³⁾	229 437	1,60	146 544	1,09				
Summe a)	1 266 137 050	2 122 738	1,59	1 412 903	1,10	7 181 253 129	13 604 171	1,59	13 364 076	1,59				
b) Im Jahre 1882.														
1. Altpommern, Städte	7 737 386	17 476	2,26	26 106	3,25	45 633 115	94 407	2,19	88 241	2,00				
2. " Land	53 313 690	151 068	2,83	145 646	2,73	374 484 850	1 122 618	3,09	877 255	2,94				
3. Kurmark u. s. w., Land	33 425 472	101 312	3,00	130 389	3,99	458 378 625	2 012 215	4,49	1 742 217	3,90				
4. Neumark, Land	25 827 625	58 188	2,26	44 574	1,71	204 023 650	430 751	2,10	407 902	2,00				
5. Schlesien, Land	100 851 230	173 300	1,77	107 380	1,05	581 931 620	1 159 596	1,90	977 004	1,66				
6. Provinz Sachsen, Städte	36 150 720	61 129	1,69	148 252	4,10	467 881 530	754 570	1,61	401 356	0,86				
7. Magdeburg, Land	159 452 493	207 055	1,30	75 516	0,47	329 759 073	534 080	1,08	374 538	0,87				
8. Herzogthum Sachsen, Land	161 222 116	212 978	1,31	110 479	0,69	504 493 150	790 973	1,09	318 831	0,71				
9. Schleswig-Holstein, Landesanst.	87 388 810	177 341	2,02	122 135	1,40	851 090 905	1 564 884	1,81	1 463 381	1,71				
10. " adel. Brdg.	16 993 200	54 005	3,16	52 395	5,19	51 760 300	156 826	3,00	165 425	3,13				
11. Hannover, verein. landschäflr. 12	117 634 285	177 257	1,48	91 655	0,78	863 906 150	1 890 192	1,82	1 902 365	2,29				
12. Westfalen ²⁾	158 361 020	244 157	1,54	162 027	1,09	789 150 480	1 448 519	1,94	1 279 642	1,62				
13. Rheinprovinz	380 650 243	672 308	1,77	342 562	0,90	1 549 689 610	2 288 298	1,46	1 426 021	0,92				
14. Sachsen-Gotha u. s. w.	25 839 420 ³⁾	42 659	1,61	38 086	1,47	150 779 850 ³⁾	240 651	1,60	181 528	1,09				
Summe b)	1 364 855 614	2 280 134	1,71	1 597 802	1,17	7 269 962 508	14 456 680	1,70	11 546 209	1,59				
c) Von der Aufnahme der Möbiliar-Versicherung bis Ende 1882.														
1. Altpommern, Städte	73 884 284	185 488	2,51	141 816	1,99	526 580 259	1 415 070	2,69	1 199 939	2,30				
2. " Land	272 728 075	369 048	2,90	534 347	2,98	3 148 517 450	8 123 177	2,60	7 416 053	2,32				
3. Kurmark u. s. w., Land 11	217 433 633	520 754	2,40	487 881	2,24	5 197 396 673	18 012 133	3,47	16 240 384	3,16				
4. Neumark, Land	320 014 436	609 194	1,90	380 869	1,98	2 987 593 325	6 892 070	2,21	6 606 486	2,21				
5. Oberlausitz ³⁾	107 859 540	254 822	2,30	293 271	1,58	529 372 405	1 426 059	2,70	1 444 855	2,71				
6. Schlesien, Land	316 718 520	491 682	1,58	279 600	0,88	8 066 812 560	6 849 852	2,07	5 577 841	1,92				
7. Provinz Sachsen, Städte	105 030 670	165 335	1,57	171 911	1,64	2 151 018 645	3 451 898	1,60	2 173 144	1,61				
8. Magdeburg, Land	1 424 639 733	2 328 019	1,63	1 193 551	0,84	6 076 450 564	11 966 904	1,97	7 959 815	1,71				
9. Herzogth. Sachsen, Land 19	1 395 576 220	2 203 092	1,58	1 129 534	0,80	6 057 817 370	10 826 158	1,79	6 905 871	1,14				
10. Sehl.-Holst., Landesanst. 6 ¹⁾	369 940 210	686 293	1,86	837 947	2,27	5 666 761 515	10 692 183	1,90	10 538 298	1,96				
11. " adel. Brdg.	586 369 874	1 780 899	3,04	1 688 990	2,80	1 542 192 313	4 809 160	3,02	4 864 647	3,10				
12. Hannover, verein. landschäflr. 12	748 813 381	1 071 465	1,43	573 624	0,77	6 466 100 592	13 814 816	2,00	19 703 565	1,90				
13. Westfalen ²⁾	2 292 044 185	3 626 186	1,58	2 072 752	0,90	15 332 456 435	26 099 186	1,58	22 364 762	1,58				
14. Rheinprovinz	4 359 980 701	7 053 177	1,62	5 156 826	1,18	25 359 419 377	34 607 519	1,57	30 840 815	1,58				
15. Sachsen-Gotha u. s. w.	97 387 430 ³⁾	153 086	1,57	114 872	1,16	1 188 762 500 ³⁾	2 251 729	1,57	1 157 043	0,97				
Summe c)	12 688 368 892	21 734 814	1,70	15 237 741	1,28	81 537 435 475	160 630 929	1,59	137 974 080	1,49				

¹⁾ Die in der Tabelle unter c) angegebenen Versicherungssummen sind die Summen der am Schlusse jedes einzelnen Jahres der betreffenden Periode vorhandenen Versicherungssummen. — ²⁾ Das Rechnungsjahr der Societät 1882/83.

von 1. Juli des Jahres, welches dem der Tabelle genannten Jahre vorangeht. — ³⁾ Ergebnisse bis Ende 1880; pro 1881 u. 1882 in den Ergebnissen von Schlesien nicht einbezogen. — ⁴⁾ unvollständig.

Rechnet man zu dem Versicherungsbestande der in der 18. Tabelle erwähnten und der vorstehend genannten Gesellschaften denjenigen der preussischen Anstalten nach der 7. Tabelle unter Abrechnung des preussischen Versicherungsbestandes der in der 18. Tabelle genannten Gesellschaften hinzu, so ergibt sich für das Jahr 1882 ein Gesamtbestand von rund 7 289 Millionen \mathcal{M} , welcher sich durch den Bestand der unbekannten Gesellschaften kaum nennenswerth erhöhen dürfte. Man kann hiernach den Umfang sämtlicher deutscher Privat-Gesellschaftsanstalten auf 7 300 Millionen \mathcal{M} annehmen, während er für das Jahr 1880 auf S. 57 des Jahrgangs 1882 auf rund 6 900 Millionen \mathcal{M} geschätzt wurde. Mit beiden Angaben würde es übrigens annähernd übereinstimmen, wenn anderweit der Umfang für das Jahr 1881 auf 7 150 Millionen \mathcal{M} geschätzt worden ist.

In der 18. Tabelle berücksichtigten 19 Gesellschaften hatten pro 1882 im Vergleich zum Vorjahre folgende summarische Ergebnisse:

	1881	1882
	\mathcal{M}	\mathcal{M}
Versicherungssumme	5 558 700 865	5 753 943 496
Brutto-Beiträge und Gebühren	14 879 261	15 218 809
Promille der Versicherungssumme	2,66	2,65
ab: zurückgezahlte Dividenden	7 456 008	8 567 926
bleiben Netto-Beiträge und Gebühren	7 393 253	6 650 883
Promille der Versicherungssumme	1,30	1,16
ab: Rückversicherungs-Prämien	511 555	528 202
bleiben für eigene Rechnung	6 881 698	6 122 681
Zinsen	1 066 725	1 088 788
Sonstige Einnahmen	45 065	31 485
Summe der Einnahmen	7 993 488	7 242 954
Schäden und Regulierungskosten für eigene Rechnung	5 547 978	4 250 017
Proz. d. Beitr. u. s. w. f. eigene Rechn.	80,6	69,4
Provisionen, Verwaltungskosten u. dgl.	2 101 028	2 195 121
Promille der Versicherungssumme	0,38	0,38
Proz. d. Beitr. u. s. w. f. eigene Rechn.	30,5	35,5
Sonstige Ausgaben	28 451	53 547
Summe der Ausgaben	7 677 457	6 501 953
Mehr-Einnahme	316 031	740 969

Die Beträge der Provisionen, Verwaltungskosten u. dgl. sind insoweit nicht ganz richtig, als darin die von der Feuerversicherungsbank für Deutschland zu Gotha gezahlten Rückversicherungsprämien einbegriffen sind, weil dieselben in den Abschlüssen der Bank nicht besonders ausgeworfen, vielmehr mit den Verwaltungskosten u. dgl. in einer Summe angegeben werden. Diese Rückversicherungsbeiträge, welche erst seit dem Jahre 1880 vorkommen, scheinen jedoch noch sehr geringfügig zu sein, indem die Verwaltungskosten u. s. w. pro 1879 sich bei einer Versicherungssumme von 2 856,7 Millionen \mathcal{M} auf 1 195 384 \mathcal{M} = 0,42 Promille beliefen, während die in der 12. Spalte der 18. Tabelle aufgeführte Summe, in welche die Rückversicherungsprämien einbezogen sind, nur 0,41 Promille der 1882er Versicherungssumme beträgt.

Die Nettobeiträge (d. h. die erhobenen Beiträge abzüglich der zurückgezahlten Dividenden) nebst Gebühren sind in Verhältnissen zu den versicherten Summen für die Gesamtheit der 19 Gesellschaften nicht unerheblich geringer, als bei den deutschen öffentlichen Anstalten. Dies hat jedoch, wie schon im I. Abschnitte für Preussen erwähnt worden, seinen Grund lediglich in der sehr geringen durchschnittlichen Feuergeldlichkeit der bei der Gothaer Feuerversicherungsbank versicherten Objekte. Lässt man diese Gesellschaft ausser Betracht, so stellen sich für die Gesamtheit der übrigen 18 Gesellschaften die Nettoprämien (nebst Gebühren) pro 1881 auf 2,67 Promille, pro 1882 auf 1,81 Promille, während die deutschen öffentlichen Anstalten durchschnittlich pro 1881 nur 1,41 Promille, pro 1882 1,63 Promille ihrer Versicherungssumme an Beiträgen und Gebühren erhoben haben. Das Verhältnis der Schadenzahlungen zu den Versicherungssummen lässt sich für die privaten Gegenseitigkeitsgesellschaften leider nicht feststellen, weil für mehrere dieser Gesellschaften nur die Schadenssummen abzüglich der Antheile der Rückversicherer bekannt sind. Die Verwaltungskosten stellen sich bei den 18 Gesellschaften (nämlich die Gothaer Bank nicht berücksichtigt) pro 1881 auf

(Fortsetzung des Textes auf Seite 113.)

Ergebnisse der grösseren deutschen Privat-

(Tab. 18.) Deutsche Privat-Feuerversicherungsgesellschaften auf Gegenseitigkeit.	Gründungs- jahr	Versicherungs- summe	Einnahmen					
			Beiträge		Sonstige Erhebungen von den Versicherten	Zinsen	Sonstige	Summe
			ordent- liche Beiträge (Vor- prämien)	Nach- schüsse				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Feuerversicherungsbank f. Deutschland in Gotha	1821	*) 3 166 902 400	9 162 794	—	—	474 199	20 486	9 657 479
2. Mobil.-Feuer-V.-G. zu Berlin-Weidenhofen ¹⁾	1840	22 991 600	385 134	—	—	—	—	385 134
3. „ „ Brand- „ „ Stolp	1848	60 049 400	166 910	—	—	8 048	1 308	176 256
4. „ „ „ „ Greifswald	1848	210 117 500	346 509	—	35 890	51 974	106	434 479
5. „ „ „ „ Schwedt a./O.	1856	509 349 260	1 513 040	—	1 876 ²⁾	48 498	560	1 563 974
6. Brand-Vers.-Gesellschaft zu Brandenburg a.H.	1845	108 538 072	258 438	—	1 000	1 548	—	260 986
7. Mecklenb. Mobil.-Hrd.-V.-G. zu Neubrandenburg	1837	253 147 800	598 679	—	—	30 143	527	629 349
8. Immobilien-Brd.-V.-G. zu	1863	42 848 875	143 659	—	—	60	650	144 369
9. Vaterländische Feuer-Vers.-Gesellschaft zu Rostock	1847	30 056 080	99 971	—	—	*) 14 084	—	114 055
10. Feuer-V.-V. für kleinere Landwirthe zu Rostock ¹⁾	1871	14 599 491	92 555	—	—	—	—	92 555
11. Lübecker Feuer-V.-V. der Landbewohner	1867	148 425 885	455 400	—	1 419	1 508	137	458 453
12. Feuer-Assecuranz-Verein in Altona	1830	117 617 384	212 127	—	—	16 712	—	228 839
13. Söderländer-F.-V.-Verein in Marne ¹⁾	1857	15 524 300	47 965	—	—	8 378	—	56 343
14. Mobil.-F.-V.-G. „ Concordia“ in Hannover	1865	127 788 450	234 328	—	—	15 391	—	249 719
15. Hannoverische Feuer-Versicherungsbank	1876	23 983 690	44 320	—	2 308	—	5 289	51 917
16. Brand-V.-V. preussischer Forstbeamten in Berlin	1880	21 643 600	22 580	—	2 139 ²⁾	967	8	25 694
17. Sächsische F.-V.-Genossenschaft in Chemnitz	1871	92 612 959	164 023	—	—	7 756	—	171 779
18. Ldw. Mob.-F.-V.-Verein im Kgr. Sachsen zu Dresden	1873	125 546 510	203 326	—	14 251	8 368	810	226 755
19. Württemb. Privat-F.-V.-G. in Stuttgart	—	592 400 751	1 028 187	—	—	401 154	1 604	1 430 943
Summe		5 753 943 496	15 159 926	—	58 883	1 088 788	31 485	16 320 062

¹⁾ geschl. — ²⁾ im Laufe des Jahres in Kraft gewesen, bei Jahresabschluss 1 059 219 900 \mathcal{M} einschl. Rückversicherungs-Prämien — ³⁾ Algenau und Leistungen für Feuerlöscher — ⁴⁾ ursprünglich 35 210 \mathcal{M} Zinsen aus dem Reservefonds der Feuer-Versicherungs-Abtheilung — ⁵⁾ ursprünglich 50 Proz. = 155 999 \mathcal{M} An-

theil der Feuer-Versicherungs-Abtheilung aus der Specialreserve. — ⁶⁾ Reservefonds 316 092 \mathcal{M} , Specialreserve 37 075 \mathcal{M} , der „Garantiefonds“ beträgt ansonsten 1 054 251 \mathcal{M} . — ⁷⁾ nach Abzug von 2 517 \mathcal{M} Zinsen für das Garantiekapital — ⁸⁾ einschl. 22 \mathcal{M} Belohnungen in Brandfällen. — ⁹⁾ einschl. 45 000 \mathcal{M} Garantie-

0,34, pro 1882 auf 0,34; Promille der Versicherungssumme, bei den öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten auf 0,125 bezw. 0,126 Promille der Versicherungssumme, also durchschnittlich ungefähr auf die Hälfte der Beträge der gegenseitigen Privatgesellschaften.

c) Die Feuerversicherungs-Aktiengesellschaften.

Aus demselben Grunde, wie bei den öffentlichen Feuerversicherungsanstalten, sind in die 19. und 20. Tabelle die Geschäftsergebnisse der Feuerversicherungs-Aktiengesellschaften auch für das Jahr 1881 aufgenommen. Es fehlen in den Tabellen, wie schon in denjenigen für die meisten früheren Jahre, die nicht zu ermittelnden, aber wenig bedeutenden Ergebnisse der Patriotischen Assekuranz-Compagnie in Hamburg, welche auch Seeversicherung betreibt.

Von einer Aufrechnung der Versicherungssummen für alle Gesellschaften ist abgesehen worden, um den Leser nicht zu verleiten, die durch solche Aufrechnung gefundene Summe als den wirklichen Gesamtbetrag der Versicherungen der deutschen Aktiengesellschaften anzusehen, wie dies, ungerichtet aller Erörterungen über die Unzulässigkeit einer solchen Annahme in unseren früheren Arbeiten dieser Art, mehrfach geschehen ist. Der wirkliche Versicherungsbestand der deutschen Feuerversicherungs-Aktiengesellschaften ist aus früher wiederholt angegebenen Gründen weit geringer als die aus solcher Aufrechnung resultierenden Summen. Er ist bei dem gegenwärtigen Stande der Publikationen der Gesellschaften nicht zu ermitteln. Der Versicherungsbestand, welchen die deutschen Aktiengesellschaften im Jahre 1881 für eigene Rechnung in Deckung hatten, beläuft sich nach einer Schätzung, die sich auf die bekannten Rückversicherungssummen (neben den gezahlten Rückversicherungsprämien) von 11 Gesellschaften gründet, auf ungefähr 267 1/2 Milliarden \mathcal{M} , wovon jedoch ein bedeutender Theil auf ausserdeutsche Versicherungen entfällt. Die Magdeburger Gesellschaft allein hatte zufolge ihres Verwaltungsberichtes im Jahre 1881 nicht weniger als 1386 Mill. \mathcal{M} . ausserdeutsche Versicherungen zur Bruttoprämie von 114400000 \mathcal{M} , wovon sie allerdings wohl einen erheblichen Prozentsatz wieder in Rückdeckung abgeben haben mag.

Die summarischen Ergebnisse der deutschen Feuerversicherungs-Aktiengesellschaften haben sich seit dem Jahre 1867 folgendermassen gestaltet:

Jahre	Zahl der Gesellschaften	Prämien-einnahmen für eigene Rechnung einschl. Gebühren	Zinsen-einnahmen	Sonstige Einnahmen	Überschuss abh. des Gewinns aus anderen Zweigen
1867 . . .	20	27 286 950	2 639 151	132 702	5 336 229
1868 . . .	20	28 751 322	2 581 419	176 574	1 402 170
1869 . . .	20	29 668 521	2 642 409	373 092	5 566 779
1870 . . .	23	30 242 124	2 760 535	417 168	5 566 080
1871 . . .	21	31 230 249	3 221 769	1 725 183	8 736 372
1872 . . .	22	32 407 086	3 624 881	857 380	9 626 890
1873 . . .	24	34 013 148	3 394 968	323 733	8 770 302
1874 . . .	25	37 552 326	3 535 890	811 140	7 061 757
1875 . . .	25	39 217 235	3 649 154	471 895	9 528 345
1876 . . .	26	41 517 433	3 678 978	631 652	9 043 699
1877 . . .	27	45 796 844	4 029 440	287 481	8 495 923
1878 . . .	26	47 706 648	4 308 052	560 451	8 989 669
1879 . . .	27	51 291 864	4 271 362	675 859	8 700 061
1880 . . .	28	50 002 230	4 493 698	577 981	2 082 144
1881 . . .	27	48 998 886	4 212 752	581 290	5 509 083
1882 . . .	29	50 821 718	4 282 935	166 287	7 970 151
Summe . .		628 304 584	57 088 507	9 670 271	105 092 430

Jahre	Schaden für eigene Rechnung		Verwaltungsstellen, Provisionen, Tantiemen u. s. w.		Ausgaben für gemeinnützige Zwecke	Sonstige Ausgaben
	Übersichtl.	Proz. der Prämien	Übersichtl.	Proz. der Prämien		
1867 . . .	15 418 482	56,8	8 313 417	30,8	766 572	224 108
1868 . . .	21 639 669	75,3	8 131 596	28,5	759 678	178 872
1869 . . .	16 901 922	57,9	9 335 458	31,1	759 879	219 987
1870 . . .	17 172 921	56,9	9 471 273	31,3	780 909	544 644
1871 . . .	16 615 596	53,3	9 724 392	31,1	862 856	230 383
1872 . . .	18 648 066	57,3	9 931 671	30,8	780 570	640 812
1873 . . .	17 293 668	50,8	10 821 870	31,1	895 299	250 710
1874 . . .	21 697 146	57,8	12 030 903	32,0	966 042	143 598
1875 . . .	19 900 945	50,3	12 837 935	32,1	807 445	363 614
1876 . . .	21 936 136	52,2	13 908 609	33,3	702 257	435 362
1877 . . .	25 819 489	56,4	14 914 375	32,6	646 822	237 158
1878 . . .	27 494 697	57,8	15 489 197	32,6	581 515	109 163
1879 . . .	29 941 610	58,4	16 871 330	32,6	647 719	75 468
1880 . . .	35 014 967	70,0	16 764 899	33,3	438 820	773 079
1881 . . .	31 978 636	65,3	15 025 056	31,0	528 018	148 103
1882 . . .	30 097 087	59,3	16 243 737	32,0	655 608	303 381
Summe	367 470 947	58,7	200 285 933	32,0	11 541 009	474 041

(Fortsetzung des Textes auf Seite 116.)

Feuerversicherungsgesellschaften auf Gegenseitigkeit im Jahre 1882.

Ausgaben					Überschuss der Einnahmen bzw. (-) Ausgaben	Verwendung des Überschusses		Reserven zu Ende 1882			Wiederholung der laufenden Nummer.	
Rückversicherungsprämien	Schäden und Reguliierungskosten für eigene Rechnung	Provisionen, Verwaltungskosten, Tantiemen, Steuern, Mobiliarabschreibungen	sonstige	Summe		Rückzahlungen an die Versicherten		zu bzw. (-) aus den Reservefonds	Reines Vermögen bzw. (-) Defizit	Prämienreserve		Schadenreserve
						Proz. der Beiträge	im Ganzen					
<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>		<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
—	1 011 895 ¹⁾	1 292 585 ²⁾	20 117	2 324 597	7 332 882	80	7 332 882	—	—	4 631 765	266 776	1.
—	289 432 ³⁾	38 934	—	328 366	56 768	—	—	56 768 ⁴⁾	270 000	—	—	2.
—	104 671	1 195	400	114 266	62 000	—	—	62 000	111 574	—	6 832	3.
—	378 767	21 690	3 122	403 579	30 900	—	—	30 900 ⁵⁾	473 166	35 890	4 390	4.
—	786 830	182 845 ⁶⁾	202	969 877	594 097	35	529 627	64 470 ⁷⁾	887 769	762 191	33 108	5.
70 574	82 691	75 381	—	228 146	12 340	—	—	12 340	15 369	56 181	14 559	6.
—	542 766	36 985 ⁸⁾	103 666	590 117	39 232	—	—	39 232	149 051	—	—	7.
—	131 983 ⁹⁾	6 304	536	138 823	5 546	—	—	5 546	3 180	—	—	8.
14 658	9 121	20 972	—	44 746	69 309	60	60 809	8 500	258 500	38 520	6 549	9.
—	68 300	10 464	700	79 464	13 071	—	—	13 071	9 834	—	3 743	10.
189 330	170 824	79 255	1 623	441 032	17 433	—	—	17 433	118 278	15 084	68 208	11.
17 218 288 ¹⁰⁾	54 905	98 128	3 000	197 321	31 518	11	22 943	8 575	352 658	66 307	3 300	12.
—	14 995	3 503	—	18 498	37 843	—	—	37 843 ¹¹⁾	236 759	—	2 600	13.
17 057 ¹²⁾	125 577 ¹³⁾	62 000	—	205 084	44 685	—	—	44 685	208 566	—	335	14.
27 547 ¹⁴⁾	5 900 ¹⁵⁾	9 000	—	42 247	9 670	—	—	9 670 ¹⁶⁾	9 873	—	—	15.
—	6 037	2 140	—	8 167	17 387	—	—	17 387 ¹⁷⁾	79 461	14	26	16.
58 443	44 173	55 815	12 766	171 197	582	—	—	582	80 833	62 550	12 061	17.
67 538	64 417	57 342	1 015	190 312	36 443	—	—	36 443	203 616	17 990	7 116	18.
41 972	356 343	135 583	—	533 898	897 047	60	621 665	275 382 ¹⁸⁾	8 196 407	738 089	16 098	19.
328 282	4 230 017	2 198 121	53 847	7 030 167	9 308 893	56	8 567 926	240 900	11 064 894	6 424 574	445 701	

kapital. — ¹⁾ einschl. 4740 \mathcal{M} Verlust aus dem Vertrage mit der Mecklenburgischen Immobilien-Brand-Versicherungsgesellschaft. — ²⁾ davon waren rückversichert und storniert 21 079 260 \mathcal{M} . — ³⁾ einschl. Storn. — ⁴⁾ einschl. 3 907 \mathcal{M} Reguliierungskosten. — ⁵⁾ einschl. 989 358 \mathcal{M} Dividendenanteile. — ⁶⁾ Ergebnisse

pro 2. März 1882/3. — ⁷⁾ ausser dem Loggelfonds. — ⁸⁾ Ergebnisse pro 1. Mai 1882/3. — ⁹⁾ Reservefonds 173 200 \mathcal{M} . Guthaben der Versicherten 73 430 \mathcal{M} . — ¹⁰⁾ Ergebnisse pro 1. März 1881/2.

Einnahmen, Ausgaben, Ueberschuss und Verwendung des Ueberschusses bezw. Deckung des

(Tab. 12)	Deutsche Feuerversicherungs- Aktiengesellschaften.	Ver- sicherungs- summe einschl. aller übernommenen und abgegebenen Rückver- sicherungen	Einnahmen								sonstige	Summe
			Prämien für das laufende Jahr abzüglich Rückstori Rückstori	ab: Rück- versiche- rungs- prämien nebst Rabatt auf Pro- visionen	bleiben für eigene Rechnung	Police- u. dergl. Ge- bühren	Zinsen und Miethen	Agio- und Kurs- gewinn u. dergl.				
									1	2			3	4	5	6	7	8	9	10
a) Im Jahre 1881.												
1.	Berlinische	1 146 070 517	1 557 069	489 837	1 067 232		100 071	—	—	1 167 303		
2.	Leipziger ¹⁾	2 233 600 485	3 683 151	1 566 336	2 116 815		320 291	—	—	2 437 106		
3.	Vaterländische in Elberfeld	2 678 164 132	4 362 243	1 490 416	2 871 827		268 738	—	—	3 140 565		
4.	Aachener und Münchener	4 727 186 850	6 757 653	1 973 565	4 784 090		814 164	—	—	5 598 254		
5.	F.-V.-A. d. Bayer. Hyp.-u. W.-Bk. in München	1 516 185 290	1 976 616	485 555	1 491 361	30 927	89 793	230	—	1 612 211		
6.	Colonia	3 383 618 194	4 815 760	1 549 453	3 266 307		525 949	49 371	—	3 841 627		
7.	Magdeburger	6 767 912 739	8 913 846	7 792 445	11 121 401	404 486	382 526	86 823	1 995 236			
8.	Deutscher Phönix in Frankfurt a. M.	2 098 334 379	3 097 991	880 951	2 217 040		221 563	5 416	82	2 442 101		
9.	Preussische National-V.-G. in Stettin	1 501 970 898	2 511 768	832 197	1 679 571		181 151	21 110	—	1 881 832		
10.	Schlesische in Breslau	1 706 726 345	3 064 988	1 312 332	1 752 656		142 045	11 144	414	1 906 259		
11.	Hamburg-Bremer in Hamburg	224 369 520	3 062 150	1 117 020	1 945 130		165 374	—	—	2 110 504		
12.	Thüringia in Erfurt	1 490 632 402	3 122 677	1 071 536	2 051 141		82 311	5 735	3 180	2 145 267		
13.	Providentia in Frankfurt a. M.	1 365 456 413	1 941 860	549 708	1 392 152	24 903	71 048	—	—	1 485 103		
14.	Oldenburger	485 806 527	809 379	182 948	627 031		34 527	1 581	—	662 939		
15.	Deutsche in Berlin	374 324 587	879 336	454 134	425 202	4 784	37 557	—	—	487 343		
16.	Gladbacher	1 215 011 328	1 959 658	700 300	1 259 358		101 067	—	5 535	1 365 960		
17.	Preussische in Berlin	845 619 372	1 861 324	852 962	978 362		17 388	—	—	995 750		
18.	Westdeutsche in Essen	990 495 583	1 684 084	727 185	956 899		72 031	6 556	2 495	1 037 981		
19.	Norddeutsche in Hamburg	577 429 653	2 455 646	1 144 750	1 310 896		113 581	—	—	1 424 477		
20.	Lübecker	347 987 555	787 609	363 535	424 074	6 932	27 795	1 062	—	459 868		
21.	Transatlantische in Hamburg	428 141 548	3 302 152	1 345 779	1 956 378		114 447	—	—	1 570 389		
22.	Union in Berlin	985 007 855	2 123 989	1 034 457	1 089 342	5 182	30 379	—	—	1 127 803		
23.	Hanseatische in Hamburg	196 655 000	664 337	331 335	282 992		32 883	—	—	315 575		
24.	Aachen-Leipziger ²⁾	372 615 755	603 886	225 810	378 076	5 145	7 342	—	—	380 563		
25.	Hamburg-Magdeburger	585 373 451	2 788 646	1 043 022	1 745 624		171 940	—	—	1 917 564		
26.	F.-Ass.-Comp. v. 1877 in Hamburg	97 781 976	319 177	129 566	189 611		14 204	—	—	208 815		
27.	Rheinland in Neuss	100 145 619	96 335	58 785	37 550		31 127	—	—	68 677		
Summe a)			79 203 930	30 285 917	48 918 013	80 873	4 212 752	482 731	95 329	53 792 806		
b) Im Jahre 1882.												
1.	Berlinische	1 176 029 409	1 540 016	508 004	1 031 972		106 990	—	—	1 128 962		
2.	Leipziger ¹⁾	2 278 708 387	3 798 931	1 702 809	2 096 122		310 022	697	—	2 406 541		
3.	Vaterländische in Elberfeld	2 768 624 628	4 652 190	1 649 743	3 002 447		280 375	—	—	3 282 822		
4.	Aachener und Münchener	4 855 296 634	7 246 781	2 185 177	5 061 604		687 573	—	—	5 749 177		
5.	F.-V.-A. d. Bayer. Hyp.-u. W.-Bk. in München	1 554 879 104	2 047 253	429 674	1 617 611	32 745	94 899	—	1 434	1 746 689		
6.	Colonia	3 446 086 790	4 969 617	1 666 819	3 302 798		545 707	—	—	3 848 505		
7.	Magdeburger	6 733 631 305	8 163 449	7 553 258	10 610 191	397 353	—	—	1 124 232	11 131 776		
8.	Deutscher Phönix in Frankfurt a. M.	2 154 180 118	3 150 601	894 181	2 256 420		230 778	—	82	2 487 290		
9.	Preussische National-V.-G. in Stettin	1 543 286 332	2 766 548	1 033 654	1 733 194		189 032	—	—	1 922 226		
10.	Schlesische in Breslau	1 692 368 517	3 123 718	1 449 906	1 673 812		150 096	383	1 386	1 825 627		
11.	Hamburg-Bremer in Hamburg	237 856 333	3 614 619	1 748 877	1 865 743		195 555	—	—	2 061 597		
12.	Thüringia in Erfurt	1 412 143 952	2 978 311	1 028 057	1 950 240		83 916	754	3 247	2 038 157		
13.	Providentia in Frankfurt a. M.	1 458 846 393	1 936 420	578 921	1 348 208	28 413	80 702	—	—	1 457 323		
14.	Oldenburger	462 776 376	821 834	195 693	626 141		36 284	—	—	662 425		
15.	Deutsche in Berlin	385 452 544	858 112	486 595	371 517	4 797	54 238	—	—	430 552		
16.	Gladbacher	1 171 718 222	1 990 430	766 180	1 224 250		79 065	—	6 066	1 309 384		
17.	Preussische in Berlin	779 070 012	1 707 297	797 393	909 904		14 275	—	—	924 179		
18.	Westdeutsche in Essen	987 647 430	1 735 216	747 030	988 186		70 348	—	2 419	1 060 953		
19.	Norddeutsche in Hamburg	860 293 372	2 824 196	1 273 075	1 551 121		129 456	—	—	1 680 557		
20.	Lübecker	359 348 545	828 350	423 965	404 385	7 439	25 058	—	—	436 889		
21.	Transatlantische in Hamburg	489 591 333	4 072 360	2 472 268	1 599 992		116 048	—	—	1 716 040		
22.	Union in Berlin	1 087 735 650	2 339 564	1 161 618	1 177 946		24 607	—	1 224 603	1 227 156		
23.	Hanseatische in Hamburg		712 764	418 827	293 337		33 239	—	—	327 176		
24.	Aachen-Leipziger ²⁾	341 229 416	809 927	365 511	444 416	6 233	4 616	—	156	455 421		
25.	Hamburg-Magdeburger		2 471 415	1 509 607	961 808		104 496	—	—	1 066 304		
26.	F.-Ass.-Comp. v. 1877 in Hamburg		294 166	160 057	134 109		17 213	—	—	151 322		
27.	Rheinland in Neuss	187 138 511	179 919	83 602	96 317		45 460	—	—	143 655		
28.	Alsatia in Mülhausen i. E. ³⁾		434 084	79 776	354 305	9 191	10 122	—	—	373 641		
29.	Rhein u. Mosel in Strassburg i. E. ³⁾		2 605 250	536 216	2 022 034	22 168	169 153	—	—	2 306 355		
Summe b)			84 666 679	33 955 947	50 710 732	110 986	4 282 959	1 784	164 593	55 270 964		

¹⁾ geschl. — ²⁾ Ueberschuss von Policegebühren und dgl. — ³⁾ Anteil der Rückversicherer an den Schäden — ⁴⁾ Provinzen, Verwaltungsstellen und Rückversicherungsprämien abzüglich des Anteils der Rückversicherer an den Schäden. — ⁵⁾ den Gewinns- und Verlustanteile der Rückversicherer und Wechselbank Stettens. — ⁶⁾ Ueberschuss an Provinz n. a. w. aus dem der Gesellschaft direkt verwalteten Generalagenturen, ferner Policegebühren n. a. w. — ⁷⁾ nicht. — ⁸⁾ nicht. — ⁹⁾ auf Immobilien 15 200, auf deutsche Schuldver. 2 875. — ¹⁰⁾ dgl. — ¹¹⁾ dgl. — ¹²⁾ dgl. — ¹³⁾ dgl. — ¹⁴⁾ dgl. — ¹⁵⁾ dgl. — ¹⁶⁾ dgl. — ¹⁷⁾ dgl. — ¹⁸⁾ dgl. — ¹⁹⁾ dgl. — ²⁰⁾ dgl. — ²¹⁾ dgl. — ²²⁾ dgl. — ²³⁾ dgl. — ²⁴⁾ dgl. — ²⁵⁾ dgl. — ²⁶⁾ dgl. — ²⁷⁾ dgl. — ²⁸⁾ dgl. — ²⁹⁾ dgl. — ³⁰⁾ dgl. — ³¹⁾ dgl. — ³²⁾ dgl. — ³³⁾ dgl. — ³⁴⁾ dgl. — ³⁵⁾ dgl. — ³⁶⁾ dgl. — ³⁷⁾ dgl. — ³⁸⁾ dgl. — ³⁹⁾ dgl. — ⁴⁰⁾ dgl. — ⁴¹⁾ dgl. — ⁴²⁾ dgl. — ⁴³⁾ dgl. — ⁴⁴⁾ dgl. — ⁴⁵⁾ dgl. — ⁴⁶⁾ dgl. — ⁴⁷⁾ dgl. — ⁴⁸⁾ dgl. — ⁴⁹⁾ dgl. — ⁵⁰⁾ dgl. — ⁵¹⁾ dgl. — ⁵²⁾ dgl. — ⁵³⁾ dgl. — ⁵⁴⁾ dgl. — ⁵⁵⁾ dgl. — ⁵⁶⁾ dgl. — ⁵⁷⁾ dgl. — ⁵⁸⁾ dgl. — ⁵⁹⁾ dgl. — ⁶⁰⁾ dgl. — ⁶¹⁾ dgl. — ⁶²⁾ dgl. — ⁶³⁾ dgl. — ⁶⁴⁾ dgl. — ⁶⁵⁾ dgl. — ⁶⁶⁾ dgl. — ⁶⁷⁾ dgl. — ⁶⁸⁾ dgl. — ⁶⁹⁾ dgl. — ⁷⁰⁾ dgl. — ⁷¹⁾ dgl. — ⁷²⁾ dgl. — ⁷³⁾ dgl. — ⁷⁴⁾ dgl. — ⁷⁵⁾ dgl. — ⁷⁶⁾ dgl. — ⁷⁷⁾ dgl. — ⁷⁸⁾ dgl. — ⁷⁹⁾ dgl. — ⁸⁰⁾ dgl. — ⁸¹⁾ dgl. — ⁸²⁾ dgl. — ⁸³⁾ dgl. — ⁸⁴⁾ dgl. — ⁸⁵⁾ dgl. — ⁸⁶⁾ dgl. — ⁸⁷⁾ dgl. — ⁸⁸⁾ dgl. — ⁸⁹⁾ dgl. — ⁹⁰⁾ dgl. — ⁹¹⁾ dgl. — ⁹²⁾ dgl. — ⁹³⁾ dgl. — ⁹⁴⁾ dgl. — ⁹⁵⁾ dgl. — ⁹⁶⁾ dgl. — ⁹⁷⁾ dgl. — ⁹⁸⁾ dgl. — ⁹⁹⁾ dgl. — ¹⁰⁰⁾ dgl. — ¹⁰¹⁾ dgl. — ¹⁰²⁾ dgl. — ¹⁰³⁾ dgl. — ¹⁰⁴⁾ dgl. — ¹⁰⁵⁾ dgl. — ¹⁰⁶⁾ dgl. — ¹⁰⁷⁾ dgl. — ¹⁰⁸⁾ dgl. — ¹⁰⁹⁾ dgl. — ¹¹⁰⁾ dgl. — ¹¹¹⁾ dgl. — ¹¹²⁾ dgl. — ¹¹³⁾ dgl. — ¹¹⁴⁾ dgl. — ¹¹⁵⁾ dgl. — ¹¹⁶⁾ dgl. — ¹¹⁷⁾ dgl. — ¹¹⁸⁾ dgl. — ¹¹⁹⁾ dgl. — ¹²⁰⁾ dgl. — ¹²¹⁾ dgl. — ¹²²⁾ dgl. — ¹²³⁾ dgl. — ¹²⁴⁾ dgl. — ¹²⁵⁾ dgl. — ¹²⁶⁾ dgl. — ¹²⁷⁾ dgl. — ¹²⁸⁾ dgl. — ¹²⁹⁾ dgl. — ¹³⁰⁾ dgl. — ¹³¹⁾ dgl. — ¹³²⁾ dgl. — ¹³³⁾ dgl. — ¹³⁴⁾ dgl. — ¹³⁵⁾ dgl. — ¹³⁶⁾ dgl. — ¹³⁷⁾ dgl. — ¹³⁸⁾ dgl. — ¹³⁹⁾ dgl. — ¹⁴⁰⁾ dgl. — ¹⁴¹⁾ dgl. — ¹⁴²⁾ dgl. — ¹⁴³⁾ dgl. — ¹⁴⁴⁾ dgl. — ¹⁴⁵⁾ dgl. — ¹⁴⁶⁾ dgl. — ¹⁴⁷⁾ dgl. — ¹⁴⁸⁾ dgl. — ¹⁴⁹⁾ dgl. — ¹⁵⁰⁾ dgl. — ¹⁵¹⁾ dgl. — ¹⁵²⁾ dgl. — ¹⁵³⁾ dgl. — ¹⁵⁴⁾ dgl. — ¹⁵⁵⁾ dgl. — ¹⁵⁶⁾ dgl. — ¹⁵⁷⁾ dgl. — ¹⁵⁸⁾ dgl. — ¹⁵⁹⁾ dgl. — ¹⁶⁰⁾ dgl. — ¹⁶¹⁾ dgl. — ¹⁶²⁾ dgl. — ¹⁶³⁾ dgl. — ¹⁶⁴⁾ dgl. — ¹⁶⁵⁾ dgl. — ¹⁶⁶⁾ dgl. — ¹⁶⁷⁾ dgl. — ¹⁶⁸⁾ dgl. — ¹⁶⁹⁾ dgl. — ¹⁷⁰⁾ dgl. — ¹⁷¹⁾ dgl. — ¹⁷²⁾ dgl. — ¹⁷³⁾ dgl. — ¹⁷⁴⁾ dgl. — ¹⁷⁵⁾ dgl. — ¹⁷⁶⁾ dgl. — ¹⁷⁷⁾ dgl. — ¹⁷⁸⁾ dgl. — ¹⁷⁹⁾ dgl. — ¹⁸⁰⁾ dgl. — ¹⁸¹⁾ dgl. — ¹⁸²⁾ dgl. — ¹⁸³⁾ dgl. — ¹⁸⁴⁾ dgl. — ¹⁸⁵⁾ dgl. — ¹⁸⁶⁾ dgl. — ¹⁸⁷⁾ dgl. — ¹⁸⁸⁾ dgl. — ¹⁸⁹⁾ dgl. — ¹⁹⁰⁾ dgl. — ¹⁹¹⁾ dgl. — ¹⁹²⁾ dgl. — ¹⁹³⁾ dgl. — ¹⁹⁴⁾ dgl. — ¹⁹⁵⁾ dgl. — ¹⁹⁶⁾ dgl. — ¹⁹⁷⁾ dgl. — ¹⁹⁸⁾ dgl. — ¹⁹⁹⁾ dgl. — ²⁰⁰⁾ dgl. — ²⁰¹⁾ dgl. — ²⁰²⁾ dgl. — ²⁰³⁾ dgl. — ²⁰⁴⁾ dgl. — ²⁰⁵⁾ dgl. — ²⁰⁶⁾ dgl. — ²⁰⁷⁾ dgl. — ²⁰⁸⁾ dgl. — ²⁰⁹⁾ dgl. — ²¹⁰⁾ dgl. — ²¹¹⁾ dgl. — ²¹²⁾ dgl. — ²¹³⁾ dgl. — ²¹⁴⁾ dgl. — ²¹⁵⁾ dgl. — ²¹⁶⁾ dgl. — ²¹⁷⁾ dgl. — ²¹⁸⁾ dgl. — ²¹⁹⁾ dgl. — ²²⁰⁾ dgl. — ²²¹⁾ dgl. — ²²²⁾ dgl. — ²²³⁾ dgl. — ²²⁴⁾ dgl. — ²²⁵⁾ dgl. — ²²⁶⁾ dgl. — ²²⁷⁾ dgl. — ²²⁸⁾ dgl. — ²²⁹⁾ dgl. — ²³⁰⁾ dgl. — ²³¹⁾ dgl. — ²³²⁾ dgl. — ²³³⁾ dgl. — ²³⁴⁾ dgl. — ²³⁵⁾ dgl. — ²³⁶⁾ dgl. — ²³⁷⁾ dgl. — ²³⁸⁾ dgl. — ²³⁹⁾ dgl. — ²⁴⁰⁾ dgl. — ²⁴¹⁾ dgl. — ²⁴²⁾ dgl. — ²⁴³⁾ dgl. — ²⁴⁴⁾ dgl. — ²⁴⁵⁾ dgl. — ²⁴⁶⁾ dgl. — ²⁴⁷⁾ dgl. — ²⁴⁸⁾ dgl. — ²⁴⁹⁾ dgl. — ²⁵⁰⁾ dgl. — ²⁵¹⁾ dgl. — ²⁵²⁾ dgl. — ²⁵³⁾ dgl. — ²⁵⁴⁾ dgl. — ²⁵⁵⁾ dgl. — ²⁵⁶⁾ dgl. — ²⁵⁷⁾ dgl. — ²⁵⁸⁾ dgl. — ²⁵⁹⁾ dgl. — ²⁶⁰⁾ dgl. — ²⁶¹⁾ dgl. — ²⁶²⁾ dgl. — ²⁶³⁾ dgl. — ²⁶⁴⁾ dgl. — ²⁶⁵⁾ dgl. — ²⁶⁶⁾ dgl. — ²⁶⁷⁾ dgl. — ²⁶⁸⁾ dgl. — ²⁶⁹⁾ dgl. — ²⁷⁰⁾ dgl. — ²⁷¹⁾ dgl. — ²⁷²⁾ dgl. — ²⁷³⁾ dgl. — ²⁷⁴⁾ dgl. — ²⁷⁵⁾ dgl. — ²⁷⁶⁾ dgl. — ²⁷⁷⁾ dgl. — ²⁷⁸⁾ dgl. — ²⁷⁹⁾ dgl. — ²⁸⁰⁾ dgl. — ²

Verluste der deutschen Feuerversicherungs-Aktiengesellschaften in den Jahren 1881 und 1882.

Ausgaben										Ueberschuss der Einnahmen bezw. (-) Ausgaben abzgl. des Gewinnes aus anderen Zweigen	Verwendung des Ueberschusses			Wiederholung der laufenden Nummer.
Schäden und Regu- lierungs- kosten für eigene Rechnung	Provisio- nen, ab- züglich des Rabattes der Rückver- seherer ²⁾	Ver- waltungs- kosten, Steuern, Mobiliar- abschrei- bungen	Tan- tämien	Ab- schrei- bungen auf Im- mobilitäten u. s. w.	für gemein- nützige Zwecke	Agio- und Kurs- ver- lust, Ab- schrei- bungen auf Ef- fekten	Summe			Proz. des einge- zahlten Kapitales	im ganzen	zu bezw. (-) aus den Kapital- u. dergl. Reserven		
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
561 461	168 472	134 390	25 200	3 000	—	—	892 503	274 800	21	252 000	22 800	1.		a)
1 064 441	248 368	250 029	84 921	—	—	6 136	1 653 865	783 241	50	600 000	183 241	2.		1.
1 584 735	—	955 756	—	9 339	—	—	2 550 020	590 543	37,3	450 000	140 543	3.		2.
2 635 952	754 888	397 731	—	16 698	482 985	—	4 538 254	1 260 000	70	1 260 000	—	4.		3.
334 114	—	908 065	—	—	—	—	1 242 212	369 999	7,3	369 999	—	5.		4.
1 909 109	500 584 ²⁾	429 994	—	12 000	—	—	2 851 627	990 000	55	990 000	—	6.		5.
9 477 549	2 172 242	870 232	18 333	36 488 ³⁾	33 788	—	12 608 632	613 396	5,3	165 000 ²⁾	778 396	7.		6.
1 292 391	303 394 ²⁾	339 762	—	—	—	—	1 925 547	516 554	27,4	517 000	—	8.		7.
1 059 625	358 830	175 377	13 282	2 808	—	—	1 604 922	276 910	12	270 000	—	9.		8.
1 041 145	218 259	296 771	26 361	14 298	15 000	—	1 611 834	294 425	14	252 000	75 138	10.		9.
202 129	617 067	324 308	9 000	—	—	—	1 870 504	240 000	20	240 000	—	11.		10.
1 487 096	251 561	223 270	8 998	2 789	—	—	1 973 714	168 658	13,1 ³⁾	180 000	105 204	12.		11.
755 241	259 992	263 431	—	6 480	—	—	1 285 144	202 959	19,1 ³⁾	340 000	3 816	13.		12.
404 182	—	194 582	2 606	7 470	345	—	600 355	58 554	5	90 000	27 899	14.		13.
229 022	36 809	113 532	5 143	—	—	—	384 506	102 837	10	60 000	42 837	15.		14.
1 116 719	—	468 791	—	—	—	—	1 585 510	219 550	—	—	219 550	16.		15.
526 404 ²⁾	281 065	185 926	—	—	—	—	993 395	2 355	—	—	2 355	17.		16.
801 599	—	282 665	—	76	—	—	1 084 340	46 359	—	—	46 359	18.		17.
829 851	—	462 626	12 000	—	—	—	1 304 477	120 000	8	120 000	—	19.		18.
300 896	92 233	75 586	—	—	—	—	468 715	8 852	—	—	8 852	20.		19.
969 578	—	451 243	12 000	—	—	—	1 432 820	138 000	8	96 000	42 000	21.		20.
794 491	—	471 410	—	20 764	—	—	1 266 665	158 862	—	—	158 862	22.		21.
158 444	26 897	79 187	—	640	—	—	292 168	23 707	4	24 000	—	23.		22.
242 413	—	95 179	—	—	—	—	337 585	52 978	—	—	52 978	24.		23.
1 291 683	412 533	149 343	—	8 343	—	—	1 861 902	55 662	2	50 000	5 662	25.		24.
119 199	48 746	34 158	—	—	—	—	202 103	1 712	—	—	1 712	26.		25.
4 137	—	26 743	—	586	—	—	81 466	37 211	5,7 ³⁾	33 500	3 711	27.		26.
31 978 636	15 407 142	217 914	141 969	532 018	6 136	48 283 813	5 500 093	16,34	6 299 499	322 323	a)			b)
								²⁾ 16,34	³⁾ 6 119 499 ²⁾	³⁾ 658 987				
370 070	172 724	130 168	41 500	3 000	—	—	717 462	421 500	31,2 ³⁾	380 000	41 500	1.		1.
840 296	227 954	235 552	107 904	—	—	16 127	1 427 833	979 008	55	660 000	319 008	2.		2.
1 549 040	—	1 008 631	—	13 356	—	—	2 566 107	716 815	40	480 000	236 815	3.		3.
2 693 708	807 265	368 680	—	13 307	606 217	—	4 489 177	1 260 000	70	1 260 000	—	4.		4.
318 757	—	1 007 932	—	—	—	—	1 326 689	420 000	8,1 ³⁾	420 000	—	5.		5.
1 397 781	523 686 ²⁾	419 365	—	34 000	—	—	2 264 732	1 583 773	58,1 ³⁾	1 050 000	533 773	6.		6.
8 755 684	1 694 915	864 545	—	19 264 ³⁾	34 290 ³⁾	106 432	11 595 130	463 354	—	—	463 354	7.		7.
970 469	313 198 ²⁾	368 651	—	—	—	—	1 652 318	834 962	34,8	649 000	185 962	8.		8.
966 364	341 545	176 274	18 659	7 138	—	—	1 509 980	412 246	18	405 000	—	9.		9.
1 019 564	168 979	267 089	43 681	2 269	14 800	—	1 516 882	302 245	20	360 000	9 853	10.		10.
1 287 195	—	575 402	9 000	—	—	—	1 821 597	240 000	20	240 000	—	11.		11.
1 099 216	261 935	238 283	19 506	1 771	—	—	1 615 709	422 448	(siehe unter	Lebensversicherung)	—	12.		12.
532 806	264 399	270 452	6 453	—	—	—	1 074 110	383 213	23,3	400 000	8 713	13.		13.
359 381	—	193 968	4 949	4 224	301	549	563 592	98 833	8	198 000	58 602	14.		14.
173 073	25 016	115 219	8 000	—	—	1 705	321 013	109 539	11	68 000	43 539	15.		15.
606 306	—	530 050	—	—	—	—	1 136 356	173 028	10	120 000	53 028	16.		16.
454 209 ²⁾	268 409	160 379	7 801	—	—	—	891 209	32 970	5	30 000	2 970	17.		17.
642 209	—	285 806	14 784	7 195	—	3 586	953 580	107 373	6	72 000	35 373	18.		18.
940 743	174 114	406 700	12 000	—	—	—	1 555 557	145 000	8	120 000	25 000	19.		19.
288 870	74 546	71 585	—	—	—	1 564	456 565	317	—	—	317	20.		20.
1 114 673	—	421 367	16 320	—	—	—	1 552 360	163 680	8	96 000	67 680	21.		21.
869 008	—	477 277	21 600	—	—	6 417	1 374 802	147 146	—	—	147 146	22.		22.
225 601	33 480	60 487	—	5 505	—	—	325 073	2 103	—	—	2 103	23.		23.
456 600	—	119 682	—	—	—	—	556 282	100 861	(siehe unter	Transportversicherung)	—	24.		24.
770 583	244 719	145 612	—	—	—	—	1 161 164	94 860	—	—	94 860	25.		25.
70 878	25 133	41 975	—	—	—	—	137 886	13 336 ³⁾	4	12 800 ³⁾	536	26.		26.
25 369	—	48 550	—	949	—	—	85 377	60 278 ¹⁷⁾	4,2	53 860	6 418	27.		27.
141 161	131 999	95 506	—	—	—	—	368 668	4 358	—	—	4 358	28.		28.
1 196 612	456 333 ²⁾	633 870	—	10 878	—	26 912	2 324 605	118 250	—	—	118 250	29.		29.
30 097 667	15 941 633	302 104	141 089	655 608	163 292	47 300 813	7 970 151	17,36	6 922 660	812 335	b)			
								²⁾ 16,41	³⁾ 6 949 660 ²⁾	³⁾ 524 634				

Zwecke — ²⁾ einschl. Tantämien, — ³⁾ wo kein Betrag eingebracht und nichts Anderes bemerkt ist, in den Beträgen der 5. Spalte eingebracht. — ⁴⁾ dergl. in den Beträgen der 13. Spalte. — ⁵⁾ den eingetragenen Retrospektivversicherungen entnommen. — ⁶⁾ Bei den Zahlen in Kursivschrift sind die unter der Lebens- bzw. Transportversicherung zu verrechnenden Beträge für die Gesellschaften unter Nr. 12 und 24 abgezogen worden. Diese Zahlen entspringen also den Haupttabellen pro 1882. — ⁷⁾ unter Einrechnung der Beträge für die Gesellschaften unter Nr. 12 und 24.

also den Beträgen pro 1882 entsprechend (vergl. Note 5)). — ⁸⁾ darunter 4 608 267 499. ⁹⁾ direkte Versicherungen. Von der ganzen Summe kommen auf Deutschland 3 750 100 000 M., — ¹⁰⁾ davon auf Deutschland 3 304 572 166 M., — ¹¹⁾ verhältnissmäßig abzüglich der Rabattes auf Provisionen.

Nimmt man die Prämieinnahme für eigene Rechnung als Massstab für den Geschäftsumfang an, so zeigt sich für die Jahre von 1867 bis 1882 eine Zunahme desselben um etwa 86 Prozent. Wieviel davon speziell auf das deutsche Geschäft der Gesellschaften entfällt, lässt sich nicht ermitteln. Es ist aber als sicher anzunehmen, dass die Zunahme zu einem sehr erheblichen Theile auf Rechnung des ausserdeutschen Geschäftes zu setzen ist, welches von mehreren älteren und namentlich von mehreren Hamburger Gesellschaften in grossem Umfange betrieben wird. Ein Theil der Prämieinnahmen rührt auch aus

Rückversicherungen deutscher Gegenseitigkeitsanstalten bei Aktiengesellschaften her. Der Rückgang in der Prämieinnahme von 1879 bis 1881 wurde durch die Einstellung des Geschäftsbetriebes der Berlin-Kölnischen Gesellschaft hervorgerufen, die Zunahme von 1881 bis 1882 durch die Eröffnung des Geschäftsbetriebes der beiden Gesellschaften „Aisatia“ und „Rhein und Mosel“, welche die Erbschaft des elsass-lothringischen Versicherungsbestandes der französischen Gesellschaften angetreten haben.

(Fortsetzung des Textes auf Seite 117.)

Garantiemittel und Reserven der deutschen Feuerversicherungs-Aktiengesellschaften zu Ende der Jahre 1881 und 1882.

(Tab. 20.) Deutsche Feuerversicherungs- Aktiengesellschaften.	Aktienkapital		Kapital- u. dergl. Reserven bzw. (-) Verlust- konten	Prämien- reserven für eigene Rechnung, bei Jahresschlüsse zurückgestellt	Schäden- reserven für eigene Rechnung
	gezeichnet	eingezahlt			
	M.	M.			
1	2	3	4	5	6
a) Zu Ende 1881.					
1. Berlinische	6 000 000	1 200 000	695 800	703 349	111 720
2. Leipziger	3 000 000	1 200 000	3 424 851	2 505 831	121 510
3. Vaterländische in Elberfeld	6 000 000	1 200 000	2 985 463	1 646 159	127 524
4. Aachener und Münchener	9 000 000	1 800 000	4 860 377	5 336 142	205 900
5. Feuer-Vers.-Anstalt d. Bayer. Hyp.-u. W.-Bk. in München	5 142 857	5 142 857	1 814 286	651 557	64 407
6. Colonia in Köln	9 000 000	1 800 000	7 433 000	2 361 022	130 000
7. Magdeburger	15 000 000	3 000 000	1 878 067	5 479 523	1 932 694
8. Deutscher Phönix in Frankfurt a. M.	9 428 580	1 855 730	1 257 683	1 793 555	114 446
9. Preussische National-V.-G. in Stettin	9 000 000	2 250 000	900 000	1 173 484	159 500
10. Schlesische in Breslau	9 000 000	1 800 000	890 147	1 707 283	315 443
11. Hamburg-Bremer in Hamburg	6 000 000	1 200 000	450 000	1 250 000	239 588
12. Thüringia in Erfurt	6 750 000	1 350 000	902 183	1 102 780	172 828
13. Providentia in Frankfurt a. M.	17 142 857	1 714 286	874 095	848 357	152 923
14. Oldenburger	3 000 000	600 000	150 423	299 886	106 453
15. Deutsche in Berlin	3 000 000	600 000	167 237	574 370	59 063
16. Gladbacher	6 000 000	1 200 000	308 973	519 177	172 634
17. Preussische in Berlin	3 000 000	600 000	2 569	317 076	128 176
18. Westdeutsche in Essen	6 000 000	1 200 000	223 440	548 468	106 924
19. Norddeutsche in Hamburg	7 500 000	1 500 000	400 000	684 982	74 458
20. Lübecker	3 000 000	600 000	664	160 383	117 507
21. Transatlantische in Hamburg	6 000 000	1 200 000	400 652	512 556	229 207
22. Union in Berlin	4 500 000	900 000	— 144 239	418 007	191 211
23. Hanseatische in Hamburg	3 000 000	600 000	63 866	160 982	16 781
24. Aachen-Leipziger in Aachen	3 000 000	600 000	— 346 905	157 125	76 855
25. Hamburg-Magdeburger in Hamburg	2 500 000	2 500 000	30 289	819 333	264 577
26. Feuer-Assekuranz-Compagnie von 1877 in Hamburg	1 600 000	320 000	24 031	75 000	20 000
27. Rheinland in Neuss	3 000 000	600 000	4 850	35 153	—
Summe a)	165 364 294	35 362 873	29 582 162	32 221 549	5 472 311
	¹⁾ 155 814 294	¹⁾ 36 612 873	¹⁾ 29 582 162		
b) Zu Ende 1882.					
1. Berlinische	6 000 000	1 200 000	667 300	754 235	83 600
2. Leipziger	3 000 000	1 200 000	3 743 960	2 550 456	103 575
3. Vaterländische in Elberfeld	6 000 000	1 200 000	2 922 377	1 697 645	133 200
4. Aachener und Münchener	9 000 000	1 800 000	4 860 377	5 435 298	200 000
5. Feuer-Vers.-Anstalt d. Bayer. Hyp.-u. W.-Bk. in München	5 142 857	5 142 857	1 814 286	662 383	61 301
6. Colonia in Köln	9 000 000	1 800 000	7 966 773	2 409 893	99 000
7. Magdeburger	15 000 000	3 000 000	1 414 713	4 934 891	2 264 335
8. Deutscher Phönix in Frankfurt a. M.	9 428 580	1 855 730	1 443 644	1 823 008	128 429
9. Preussische National-V.-G. in Stettin	9 000 000	2 250 000	900 000	1 295 671	140 000
10. Schlesische in Breslau	9 000 000	1 800 000	900 000	1 712 808	258 946
11. Hamburg-Bremer in Hamburg	6 000 000	1 200 000	450 000	1 330 000	404 444
12. Thüringia in Erfurt	(siehe unter Lebensversicherung)			1 196 385	140 136
13. Providentia in Frankfurt a. M.	17 142 857	1 714 286	882 808	953 314	161 356
14. Oldenburger	3 000 000	600 000	209 026	300 165	86 665
15. Deutsche in Berlin	3 000 000	600 000	210 775	514 699	34 623
16. Gladbacher	6 000 000	1 200 000	362 000	478 440	139 707
17. Preussische in Berlin	3 000 000	600 000	5 539	324 106	65 751
18. Westdeutsche in Essen	6 000 000	1 200 000	253 640	565 383	82 009
19. Norddeutsche in Hamburg	7 500 000	1 500 000	425 000	868 145	92 201
20. Lübecker	3 000 000	600 000	881	147 703	84 062
21. Transatlantische in Hamburg	6 000 000	1 200 000	468 312	841 362	201 216
22. Union in Berlin	4 500 000	900 000	— 291 375	458 468	316 693
23. Hanseatische in Hamburg	3 000 000	600 000	65 969	160 753	70 287
24. Aachen-Leipziger in Aachen	(siehe unter Transportversicherung)			173 262	138 492
25. Hamburg-Magdeburger in Hamburg	2 500 000	2 500 000	— 65 529	124 377	151 785
26. Feuer-Assekuranz-Compagnie von 1877 in Hamburg	1 600 000	320 000	22 906	76 712	28 000
27. Rheinland in Neuss	6 375 000	1 275 000	11 268	75 529	6 572
28. Aisatia in Mülhausen i. E.	1 000 000	200 000	4 955	79 058	6 922
29. Rhein und Mosel, Vers.-Gesellschaft in Strassburg i. E.	6 000 000	2 400 000	— 118 250	496 451	155 896
Summe b)	166 198 294	39 887 873	30 533 253	32 311 000	3 541 068
	¹⁾ 175 939 294	¹⁾ 41 837 873	¹⁾ 30 198 543		

¹⁾ ohne die Gesellschaften unter Nr. 12 und 24. — ²⁾ einsch. der Gesellschaften unter Nr. 12 und 24 (vergl. auch Anm. 25 u. 26 der Tab. 19).

Das Verhältniss der Schadenzahlungen zu den Prämieineinnahmen ist in den letzten Jahren ungünstiger gewesen, als in der ersten Hälfte der 1870er Jahre. Für die Jahre bis 1880 einschliesslich wird es allerdings durch die sehr ungünstigen Ergebnisse der Berlin-Kölnischen Gesellschaft stark beeinflusst; allein wenn man auch diese Gesellschaft (und für 1882 die beiden Gesellschaften „Alsatia“ und „Rhein und Mosel“) ausser Betracht lässt, so bleibt doch noch für die Gesamtheit der übrigen Gesellschaften eine allmähliche Steigerung des Prozentsatzes der Schäden von 50,4 Proz. pro 1875 bis auf 65,4 Proz. im Jahre 1881, während sich für 1882 ein solcher von 59,4 Proz. ergibt. Zum Theil wird allerdings diese Steigerung wieder durch die in der letzten Zeit grösser gewordene Betheiligung einer Anzahl deutscher Gesellschaften an ausländischen Geschäften bedingt, welches vielfach verlustbringend gewesen ist. Wie jedoch aus der nachstehenden Aufstellung ersichtlich ist, trifft die verhältnissmässige Zunahme der Schäden in den letzten Jahren auch für die meisten älteren Gesellschaften zu, welche ein mit besonderer Gefahr verbundenes ausländisches Geschäft nicht betreiben. Die Schadenzahlungen (für eigene Rechnung) haben nämlich in Prozenten der Prämien (für eigene Rechnung) betragen:

für die Gesellschaften:	im Durchschnitt des Jahre				
	1867-72	1867-70	1871-4	1875-8	1879-82
Colonia	47,3	47,9	44,5	47,3	49,1
Berlinische	47,8	63,9	42,9	42,5	46,8
Hamburg-Bremer	47,9	51,4	47,5	42,7	51,0
Leipziger	50,7	63,0	46,7	47,2	46,0
Phönix	51,4	58,8	51,3	45,8	51,7
Aachener und Münchener	51,5	52,0	50,0	48,3	54,9
Providentia	53,3	64,9	56,7	47,1	51,4
Elberfelder	54,4	62,2	48,6	53,7	54,4
Preussische	54,6	75,5	55,1	52,3	52,7
Stettiner	56,3	60,6	50,5	53,2	60,1
Norddeutsche	57,3	51,6	61,3	44,8	63,6
Westdeutsche	61,1	53,0	56,7	53,8	71,1
Schlesische	61,5	73,1	59,3	54,1	58,0
Gladbacher	62,3	62,8	58,4	50,0	72,7
Oldenburger	65,1	66,4	70,8	60,5	63,7
Deutsche	66,4	69,9	62,0	74,8	51,3
Magdeburger	68,0	62,8	59,3	67,4	77,8
Thüringia	69,7	74,3	70,1	64,6	71,2
Lübecker	60,6	51,4	63,1	61,1	61,1
Transatlantische	62,3	36,7	58,1	67,3	67,3
Union	63,7	45,1	57,7	70,1	70,1
Hannatische	51,9	35,6	60,7	60,7	60,7
Hamburg-Magdeburger	72,8	68,4	74,8	74,8	74,8
Aachen-Leipziger	78,0	34,9	86,1	86,1	86,1

Für die Feuerversicherungsanstalt der Bayerischen Hypotheken- und Wechselbank ist die Prämieineinnahme für eigene Rechnung nicht bekannt; dagegen betragen für dieselbe die Schadenzahlungen ohne Abzug der Theile der Rückversicherer in Prozenten der Bruttoprämien im Durchschnitt des Jahre 1867-82 40,8 Prozent, und zwar:

1867-70	51,2 Proz.	1875-78	37,4 Proz.
1871-74	38,0	1879-82	39,2

also bedeutend weniger als die oben angegebenen Sätze aller übrigen Gesellschaften.

Für die Gladbacher Feuerversicherungs-Gesellschaft dagegen, welche die Theile der Rückversicherer an den Schäden in ihren Abschlüssen mittheilt, ergibt sich für die Jahre 1867 bis 1882, dass die Bruttoschäden 76,7 Proz. der Bruttoprämien, die Nettoschäden dagegen nur 62,5 Proz. der Nettoprämien betragen haben. Die gezahlten Rückversicherungsprämien (abzüglich der Provision) beliefen sich bei dieser Gesellschaft für die 16 Jahre auf 7 868 529 \mathcal{M} , die Theile der Rückversicherer an den Schäden auf 8 121 438 \mathcal{M} . Auch für die Westdeutsche Feuerversicherungsbank in Essen, welche seit 1877 die Theile der Rückversicherer an den Schäden in den Abschlüssen angibt,

stellen sich pro 1877 bis 1882 die Bruttoschäden mit 77,8 Proz. der Bruttoprämien verhältnissmässig höher als die nur 68,4 Proz. der Nettoprämien betragenden Schäden für eigene Rechnung.

Die Abnahme der Ausgaben für gemeinnützige Zwecke seit dem Jahre 1875 hat ihren Grund in einer Statutänderung der Aachener und Münchener Gesellschaft, welcher zufolge die Zinseneinnahmen der Gesellschaft von den erzielten Jahresgewinnen vorweg abgezogen und nur noch von dem so verbleibenden Reste 50 Proz. zu gemeinnützigen Zwecken verwendet werden. Von in den Jahren 1867 bis 1882 erzielten Ueberschüssen (abzüglich der Gewinne aus anderen Zweigen) aller Gesellschaften sind ungefähr 24 Millionen \mathcal{M} den Kapital- und dergl. Reserven zugeschrieben und 85 Millionen \mathcal{M} als Zinsen und Dividenden auf die Aktionäre vertheilt worden, zu welcher letzterer Summe noch die aus anderen Versicherungszweigen erzielten Gewinne einiger Gesellschaften treten.

Eine Vertheilung der Zinsen und „sonstigen Einnahmen“ auf das eingezahlte Kapital und die aus dem eigentlichen Betrieb der verschiedenen Versicherungszweige hervorgegangenen Theile des Betriebskapitales ist unmöglich.

4. Die Hagelversicherungs-Gesellschaften.

Ausser den in der 21. Tabelle auf S. 118 aufgeführten 17 gegenseitigen Hagelversicherungsgesellschaften sind aus verschiedenen Zeitschriften noch folgende bekannt:

	Gründungs-jahr	Ver-sicherungssumme \mathcal{M}	im Jahre
1. die Dameraner Hagelversicherungsgesellschaft (für die Weichselniederungen)	1853	3 787 168	1880
2. der Nordschlesische Hagelversicherungsverein zu Stenderup	1853	2 486 265	1880
3. die Hagelversicherungsgesellschaft Curau	1853	2 486 265	1880
4. der Südöstlich-holsteinische Hagelversicherungsverein in Segeberg	1853	2 500 000	1882
5. der Südwestlich-holsteinische Hagelversicherungsverein in Elmhorn	1853	2 850 000	1879
6. der Hagelversicherungsverein Plön I	1853	1 260 218	1880
7. „ „ „ II	1853	852 036	1880
8. „ „ „ zu Satjewitz	1853	9 803 581	1880
9. die Steinbecker Hagelversicherungsgesellschaft	1853	2 229 278	1880
10. der Dithmarscher Hagelversicherungsverein in Meldorf	1853	2 695 000	1881
11. die Ostfrieseische Hagelversicherungsgesellschaft in Emden	1853	495 240	1882
12. die Hagelversicherungsgesellschaft zu Neuhaaringersiel	1853	895 490	1881
13. die Wittgensteiner Hagelversicherungsgesellschaft in Berleburg	1877	14 673	1881
14. der Hagelversicherungsverein für den Kreis Dortmund	1881	591 501	1880
15. der Gegenseitige rheinpreussische Hagelversicherungsverein in Bonn	1881	591 501	1880
16. die Ratzeburger Hagelversicherungsgesellschaft in Schönberg	1847	1 335 000	1880

Unter Einrechnung dieser lokalen Gesellschaften und Vereine lässt sich die 1882er Versicherungssumme aller deutschen gegenseitigen Gesellschaften auf 970 bis 980 Millionen \mathcal{M} annehmen. Für das Jahr 1881 ergibt sich nach analoger Berechnung eine Versicherungssumme dieser Gesellschaften in Höhe von 840 bis 850 Millionen \mathcal{M} , also für 1882 eine Zunahme von ungefähr 130 Millionen \mathcal{M} , während die Versicherungssumme der 6 Aktiengesellschaften sich von 804 auf 924 Millionen, also um 120 Millionen \mathcal{M} erhöht hat. Im Ganzen bezieht sich also die Zunahme bei den deutschen Hagelversicherungsgesellschaften gegen das Jahr 1881 auf den bedeutenden Betrag von ungefähr 250 Millionen \mathcal{M} , während von 1880 bis 1881 nur eine Zunahme von ungefähr 71 Millionen \mathcal{M} stattgefunden hat. Einen richtigeren Einblick in die Ausbreitung der Hagelversicherung

Der Durchschnitt der Beiträge bzw. Prämien einschliesslich der Gebühren und (bei den gegenseitigen Gesellschaften) der Nachschüsse berechnet sich für den ganzen Zeitraum auf 9,3 Promille der Versicherungssumme bei den gegenseitigen und 10,6 Promille bei den Aktiengesellschaften; die Schäden beansprucht bei jenen durchschnittlich 92,3 Proz., bei diesen 79,3 Proz. der Beiträge bzw. Prämien. Die Schwankungen in der relativen Höhe der jährlichen Schäden sind ganz enorm und kommen in solchem Masse in keinem anderen Versicherungszweige vor; das Maximum der Jahresschäden beläuft sich für die Gesamtheit sowohl der gegenseitigen wie der Aktiengesellschaften auf nahezu das Fünffache des Minimums.

Bemerkt sei noch, dass die in den Schadenssummen mit einbegriffenen Schaderegulierungskosten für das Jahr 1882 bei den gegenseitigen Gesellschaften rund 411 500 M = 5 Proz. der Schadenssummen, bei den Aktiengesellschaften rund 424 500 M = 6,3 Proz. der Schadenssummen betragen haben. Abgesehen von diesen Kosten beziern sich die Unkosten (Provisionen, Verwaltungskosten, Steuern und Tantiemen, 13. bis 15. Spalte der 21. Tabelle) für das Jahr 1882 bei den gegenseitigen bzw. den Aktiengesellschaften auf 1,30 bzw. 1,47 Promille der Versicherungssumme, 18,6 bzw. 20,6 Proz. der Beiträge bzw. Prämien und Gebühren (7. und 8. Spalte) und 18,2 bzw. 26,4 Proz. der Schäden und Regulierungskosten.

Das Jahr 1882 hat den Aktiengesellschaften, obwohl ihr Schädendurchschnitt nicht unerheblich unter dem Durchschnitt für die ganze Periode seit 1861 zurückgeblieben ist, im Ganzen doch nur einen sehr mässigen Ueberschuss abgeworfen, zu welchem die Zinseneinnahmen aus den Fonds und Prämien noch das Meiste beigetragen haben.

Die alte Berlinische Gesellschaft musste die 5 prozentige Verzinsung ihres Aktienkapitals aus ihrem Reservefonds bestreiten, und die Preussische Gesellschaft schloss das Jahr mit einem so bedeutenden Verluste ab, dass ihr eingezahltes Aktienkapital fast zur Hälfte absorbiert wurde. Unter den gegenseitigen Gesellschaften waren vier der grössten zur Erhebung mehr oder minder bedeutender Nachschüsse zu ihren Vorprämien gezwungen, und eine andere grosse Gesellschaft musste einen bedeutenden Mehrbedarf aus ihrem Reservefonds decken.

5. Die Viehversicherungs-Gesellschaften.

Bei diesem Versicherungszweige ist zunächst die durch das Viehengesetz vom 23. Juni 1880 geschaffene öffentliche Zwangsversicherung als ein sehr wesentlicher Faktor zu berücksichtigen. Es fehlt jedoch zur Zeit noch an statistischen Nachweisungen über den Umfang der Wirksamkeit dieser Versicherung.

(Fortsetzung des Textes auf Seite 120.)

Gesellschaften im Jahre 1882.

Ausgaben								Ueber- schuss der Ein- nahmen bzw. (-) Aus- gaben	Verwendung des Ueber- schusses		Fonds zu Ende 1882				Wiederholung der laufenden Nummer
Schäden und Regu- lierungs- kosten für eigene Rechnung	Pro- visionen, ab- züglich des Rabattes bei Rückver- sicherung	Sonstige Verwal- tungs- kosten	Tan- ti- men	Ab- schrei- bun- gen und andere Aus- gaben	Agio- und Kurs- verlust und andere Aus- gaben	Summe	zu (-) aus den Kapital- u. dergl. Reserven		Zins und Dividende für die Aktionäre	Proz. des ein- gezahl- ten Kapi- tales	Aktienkapital		Kapital- u. dergl. Reserven		
											gezeichnet	ein- gezahl			
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
875 508	2 988	10 078	—	—	—	888 574	— 3 791	— 3 791	—	—	—	—	138 176	a)	
11 565	—	7 000	—	—	—	18 565	43 133	43 133	—	—	—	—	50 333	1.	
435 023	53 616	93 274	—	—	—	581 913	— 8 569	— 8 569	—	—	—	—	61 351	2.	
55 086	7 254	8 802	—	—	—	71 142	77 657	77 657	—	—	—	—	352 141	3.	
1 517 516	88 324	31 282	—	4 994	—	1 642 116	— 310 694	— 310 694	—	—	—	—	472 906	4.	
729 076	78 000	35 043	—	—	—	842 119	16 594	16 594	—	—	—	—	—	5.	
351 166	442	7 605	—	250	791	390 254	21 606	21 606	—	—	—	—	268 802	6.	
3 060	9 238	3 327	—	—	—	15 625	33 151	33 151	—	—	—	—	204 616	7.	
39 344	9 830	15 173	—	—	4 617	68 964	7 887	7 887	—	—	—	—	100 288	8.	
119 860	—	6 280	—	—	—	126 140	2 865	2 865	—	—	—	—	5 962	9.	
—	—	642	—	—	—	642	4 089	4 089	—	—	—	—	15 700	10.	
60 370	20 803	31 775	—	—	—	112 948	10 332	10 332	—	—	—	—	24 612	11.	
2 956 947	412 469	239 385	—	1 254	8 208	3 618 263	27 287	27 287	—	—	—	—	386 927	12.	
300 542	61 297	48 552	—	12 753	446	493 590	31 078	31 078	—	—	—	—	33 164	13.	
669 236	78 444	104 444	—	11 130	7 660	870 914	34 022	34 022	—	—	—	—	100 000	14.	
38 574	7 874	15 722	—	3 000	—	65 170	4 502	4 502	—	—	—	—	21 721	15.	
3 168	—	1 267	—	—	—	4 435	732	732	—	—	—	—	—	16.	
8 196 041	830 379	639 651	—	33 381	21 722	9 741 374	— 8 129	— 8 129	—	—	—	—	2 236 699	17.	
474 972	74 749	91 509	—	—	300	641 930	— 14 000	— 14 000	5	30 000	3 000 000	600 000	73 600	b)	
879 788	99 185	70 772	4 667	—	1 984	1 056 396	222 866	147 581	5	75 285	7 528 500	1 505 700	37 016	1.	
1 065 516	147 274	133 575	12 396	—	16 196	1 373 957	167 372	167 372	6	108 000	9 000 000	1 800 000	523 747	2.	
1 794 155	291 199	171 562	—	2 779	293	2 262 628	118 182	118 182	—	—	4 501 500	1 800 600	388 210	3.	
572 211	85 053	74 244	—	—	908	732 446	82 232	52 232	5	30 000	3 000 000	600 000	61 569	4.	
1 748 892	266 741	303 125	—	750	—	2 219 508	— 232 762	— 232 762	—	—	2 250 000	450 000	221 816	5.	
6 335 334	964 231	744 187	17 063	3 529	22 321	8 286 865	343 890	100 605	3,30	243 285	20 250 000	6 736 300	414 694	b)	
14 731 575	1 794 810	1 083 838	17 063	36 910	44 043	18 028 239	335 761	92 478	3,30	243 285	20 250 000	6 736 300	1 822 005		

Spezialreserven, — *) unget., 23 415 M Zinsen u. v. w. des Reservefonds der Hagel- (bade 241 533, Spezialreserven 23 940 M; ansonstern Garantiefonds 24 401 M. — Versicherungsgesellschaft. — *) Vermögensgegenstände aus den Spezialreserven. — *) Reserve. — *) einschl. 40 960 M Reserve. — *) einschl. 17 528 M Organisationskosten.

Die privaten Versicherungsanstalten lassen sich in die grösseren, auf umfangreichere Bezirke ausgedehnten und in die lokalen und Ortsvereine einteilen. Die 22. Tabelle begreift nur 14 Anstalten der ersteren Art. Von anderen solchen Anstalten liegen keine Nachrichten über ihre 1882er Ergebnisse vor; doch sind noch die folgenden bekannt:

Firma	Gründungs-jahr	Geschäftsgebiet	Versicherungssumme
1. Deutsche V.-Anst. gegen Trichinengefahr v. Jubeleu. Kaltmüller in Glogau.		Prov. Posen und Schlesien	345 520 (1883)
2. Schles. V.-G. gegen Trichinengefahr von Dahlke in Schweidnitz.	1876	Preussen	4 397 840 (1880)
3. Preuss. Trichinen-V.-A. v. Muhlert und Schulz in Burg b. M.	1879	Preussen	()
4. Prignitzer V.-V.-G. in Wittenberge.	1881	Prignitz	801 900 (1883)
5. Trichinen-V.-A. v. Börner u. Uhlmann in Ostrau bei Bitterfeld.	1880	Preussen und Kgr. Sachsen	2 437 500 (1880)
6. Erfurter V.-V.-Verein.	1866	Thüringen	1 285 640 (1883)
7. Harzer V.-V.-V. in Quedlinburg.		Harz	()
8. Hannoversche V.-V.-G. in Hannover.	1874	Preussen u. Mecklenburg	184 210 (1880)
9. Deutsche V.-A. gegen Trichinen- u. Finesschäden in Hannover (Aktienkap. 120 000 M mit 20 Proz. Einzahlung).	1879	Deutschland	4 435 970 (1880)
10. Niedersächs. Finnen- und Trichinen-V.-A.-G. in Einbeck (Akt.-Kap. 36 000 M mit 20 Proz. Einzahlung).	1879	Prov. Sachsen u. Hannover	2 067 708 (1880)
11. Hessen-Nassauische V.-V.-G. in Marburg.	1870	Preussen u. Grossherzogth. Hessen	304 670 (1880)
12. V.-V.-G. f. d. Fürstenth. Ratzeburg in Schönburg.	1862	Fürstenth. Ratzeburg	()
13. V.-V.-Genossenschaft im sächs. Erzgeb. i. Annaberg.	1874		()

Firma	Gründungs-jahr	Geschäftsgebiet	Versicherungssumme
14. Gothaer V.-V.-Gesellsch.	1879	Herzogth.-Gotha	()
15. V.-V.-Anst. für Oberhessen in Hungen.	1844	Prov. Oberhessen	()
16. Unterfränkischer Pferde-V.-V. in Würzburg.	1876	Unterfranken	()
17. Württembergische V.-V.-G. in Stuttgart.	1875	Württemberg	()
18. Stuttgarter Pferde-V.-G.	1876		()
19. Badische V.-V.-Anst. in Karlsruhe.		Grossherth. Baden	()
20. Badische Pferde-V.-G.	1879	" "	()
21. Uffinger " "	" "	" "	()

Ueber die Ausbreitung der lokalen und Orts-Viehversicherungsvereine liegen nur aus drei Staaten statistische Angaben vor:

a) In Preussen gab es zufolge des „Berichtes des Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten an Seine Majestät den Kaiser und König über Preussens landwirtschaftliche Verwaltung in den Jahren 1878—1880“ (Berlin, Verlag von Parey, 1881) im Jahre 1880 folgende lokale Vereine, d. h. auf eine einzelne Provinz oder Theile derselben beschränkte Anstalten:

Provinzen.	Zahl der Versicherungsanstalten für					Zahl der versicherten Besten
	Pferde	Blutvieh	Schafe	Schweine	Ziegen	
Brandenburg	—	14	—	17	—	6 542
Pommern	1	—	—	4	—	1 100
Posen	—	—	2	—	—	32
Schlesien	—	5	—	26	—	6 226
Sachsen	6	35	—	39	—	21 416
Schleswig-Holstein	134	338	—	178	18	65 228
Hannover	32	692	—	185	4	75 742
Westfalen	—	455	—	112	3	21 583
Hessen-Nassau	15	372	1	40	7	121 353
Rheinland	9	494	7	72	4	54 368
Hohenollern	4	24	—	—	—	3 671
Summe	201	2 429	8 670	36 311	327 531.	

(Fortsetzung des Textes auf Seite 121.)

Ergebnisse der grösseren deutschen Vieh-

Deutsche Viehversicherungs-Gesellschaften.	Gründungs-jahr	Versicherungssumme	Einnahmen							
			Beiträge		Nebenleistungen aus Ver- sicher- ten Vieh	Erlöse aus verwerthetem Vieh				Summe
			Vor-	Nach-		Erlöse	Zinsen	Agio- und Kurs-	sonstige	
			prämien	schüsse		aus Ver- werthetem Vieh	und dergl.	Kurs- gewinn		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Pfälzischer V.-V.-V. zu Speyer	1849	1 928 910	63 715	—	—	15 209	1 371	—	—	80 293
2. Braunschweigische allgemeine V.-V.-Gesellsch.	1851	7 716 886	198 651	—	8 092	57 458	7 472	—	1 323	272 996
3. V.-V.-Bk. für Deutschland in Berlin	1861	1 249 870	25 065	—	823	1 634	296	—	—	27 818
4. Central-Vieh-Versicherungs-Verein in Berlin	1863	2 871 545	55 362	—	3 307	4 627	1 067	267	713	65 345
5. „Ventus“ Vieh-Versicherungs-Gesellschaft in Berlin	1865	1 288 075	66 879	—	102	3 442	792	—	—	71 215
6. Anhaltische Vieh-Versicherungs-Bank in Köthen	1868	994 500	28 023	—	—	—	—	25 000	—	30 523
7. National-Vieh-Versicherungs-Gesellschaft in Kassel	1869	1 324 090	50 369	67 370	2 355	9 303	131	—	18	129 746
8. Sächsische Vieh-Versicherungs-Bank in Dresden	1872	7 993 814	208 904	—	38 013	17 801	310	59	—	365 087
9. V.-V.-Bk. für die Provinz Hannover in Uelzen	1873	1 905 910	115 030	—	6 316	13 714	261	—	—	135 996
10. Union, gegen V.-V.-Gesellschaft in Berlin	1874	2 167 347	100 504	112 239	9 779	25 168	—	—	25	247 713
11. Rheinische V.-V.-Gesellschaft in Köln	1874	4 347 263	77 818	4 582	10 994	13 774	294	—	—	107 467
12. Ostpreussische V.-V.-G. in Königsberg ^{*)}	1883	1 691 354	18 478	—	4 769	2 398	55	—	—	26 100
13. Anhaltische Trichinen-V.-V.-A. v. C. Irmer in Köthen		5 154 430	18 665	—	—	510	—	—	—	19 174
14. „National“, Vers. gegen Trichinengefahr in Kassel ^{*)}		6 102 900	23 168	—	—	2 267	—	—	—	25 435
Summe		46 766 894	1 050 620	154 191	84 250	167 905	14 540	326	2 644	1 504 834

^{*)} geschätzt. — ^{*)} einschl. 9 479 M. Organisationskosten. — ^{*)} pro 1. April bis ult. Decbr. 1892. — ^{*)} und 716 675 M. Trichinenversicherungssumme. — ^{*)} nach Abzug von 4 150 M. selbstbetriebl. Provision. — ^{*)} einschl. 1 900 M. Abschreibung auf Organisationskosten. — ^{*)} abzgl. 1 399 M. Dividende. — ^{*)} 10 000 M. Betriebskapital und 16 000 M. Ba-

sarvafonds abzüglich 5 500 M. noch zu deckende Organisationskosten. — ^{*)} ohne die Trichinenversicherungssumme. — ^{*)} Gewinn aus der Trichinenversicherung. — ^{*)} ohne die Ergebnisse im Uebrigen in den Angaben nicht mit enthalten sind. — ^{*)} ohne

Provinzen	Zahl der versicherten					Entschädigungssumme Tausende Mark	Entschädigungssumme Tausende Mark
	Pferde	Kinder	Schafe	Schweine	Ziegen		
Brandenburg	—	1403	—	7 476	—	1 645	24 844
Pommern	543	—	—	1 941	—	—	1 963
Posen	—	—	—	2 235	—	—	877
Schlesien	—	2893	—	21 073	—	1 663	121 054
Sachsen	2 128	10 466	—	28 731	427	17 521	3 673
Schw.-Holst.	43331	68 954	—	26 988	1064	76 085	51782
Hannover	8 804	94 095	—	39 853	1209	3 308	19008
Westfalen	71	71 238	—	20 010	392	4 785	11533
Hess.-Nassau	15 150	112 011	722	9 023	1619	2 552	18904
Rheinland	868	92 520	1397	10 318	487	4 050	18857
Hohenzollern	260	11 929	—	—	60	—	1 960
Summe	61153	463100	2119	167606	5258	114917	2180492

Der oben genannte Bericht weist in einer besonderen Tabelle noch nach, wie sich die vorstehenden Zahlen auf die fünf Kategorien von Anstalten: a) in mehr als einem Regierungs-(Landdrostei-)Bezirk, b) in einem ganzen Regierungs-(Landdrostei-)Bezirk, c) in mehr als einem Kreise (Amte) eines Regierungs- u. s. w. Bezirkes, d) in mehr als einer Gemeinde (Gutsbezirk) eines Kreises (Amtes), e) in nur einer Gemeinde oder einem Gutsbezirk thätige Anstalten vertheilen.

b) Im Grossherzogthume Baden bestanden im Jahre 1880 nach amtlichen Nachrichten 393 Ortsvereine mit 37 874 Mitgliedern, welche 818 Pferde und 97 163 Kinder im Werthe von ca. 14 Millionen \mathcal{M} in Versicherung hatten. Es kamen 1791 Entschädigungsfälle vor, auf welche 209 000 \mathcal{M} versichert waren.

c) Im Grossherzogthume Hessen waren im Jahre 1881 nach einer amtlichen Zusammenstellung 298 Rindvieh-, 33 Pferde- und 38 gemischte Viehkassenverbände vorhanden, die meisten derselben in der Provinz Oberhessen. Von diesen Vereinen hatten 354 zusammen ein Versicherungskapital von 15 166 828 \mathcal{M} . Die geringste Entschädigung beträgt die Hälfte vom Werthe, der Durchschnitt für alle Vereine ungefähr 80 Proz., während der Beitrag zwischen 0,1 und 7 Proz. wechselt und sich im Mittel auf 1,31 Proz. beläuft.

versicherungsgesellschaften im Jahre 1882.

Ausgaben										Ueber-	Reserven Ende 1882			Wiederholung der laufenden Nummer.
Rück- ver- sicherungs- prämien	Schäden und Regu- lierungs- kosten für eigene Rechnung	Pro- visionen	Sonstige Verwal- tungs- kosten	Tan- tämien	Ab- schrei- bungen	Agio- und Kurs- verlust und dergl.	son- stige	Summe	der Ein- nahmen bezw. (—) Aus- gaben	Reserve- fonds u. dergl.	Prämien- reserve	Schäden- reserve		
<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>		
13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
—	64 208	—	22 399	—	—	—	—	86 607	6 314	18 554	3 209	—	1.	
—	230 530	—	61 168	—	—	—	—	291 698	18 702	207 650	—	915	2.	
—	18 007	3 836	6 703	—	—	—	—	28 546	728	7 548	7 853	—	3.	
—	47 588	—	24 214	—	—	—	—	74 338	8 995	17 961	20 208	—	4.	
—	35 957	6 236	18 436	—	924	—	—	61 901	9 514	42 651	—	1 974	5.	
—	21 292	—	5 000	—	—	—	—	26 292	4 231	47 830	7 000	—	6.	
—	78 176	6 190	39 418	—	—	9 364	—	133 148	3 402	14 830	18 946	1 676	7.	
—	165 084	29 315	56 526	—	—	1 896	—	252 821	12 266	41 360	64 075	15 566	8.	
—	104 320	11 503	16 428	—	—	292	—	132 543	3 383	39 544	—	2 060	9.	
2 417	144 046	14 921	71 717	3 469	—	—	18	242 715	5 000	25 000	21 822	33 029	10.	
—	72 747	9 038	18 268	—	—	1 023	3	101 079	6 383	20 500	12 370	683	11.	
—	14 596	1 186	15 258	—	—	—	—	31 040	4 940	4 940	19 038	2 114	12.	
—	3 316	3 679	4 597	—	—	—	—	11 592	7 583	61 000	—	—	13.	
—	11 949	4 453	5 138	—	—	109	—	21 619	3 786	3 786	4 604	—	14.	
2 417	1 011 816	90 357	303 270	4 293	13 201	21	8 434	1 493 960	8 862	460 308	179 123	58 017		

(Regulierungskosten. — *) einsch. Regulierungskosten. — **) einsch. der auf 11 503 \mathcal{M} (10 Proz. der Beiträge) geschätzten Agio- und Provisionen, um welche die Beitragseinnahme im Abrechnungs-Jahre 1882 auf 1 419 \mathcal{M} Zinsen auf

Rückschulden. — *) 21 000 \mathcal{M} nach nicht amtlicher Ruckschuldenrechnung und 23 225 \mathcal{M} nach 26 dachende Organisationskosten. 9 560 \mathcal{M} Reservefonds. — **) Garantiefonds. — *) pro 1. Juli 1882/3.

Der Neuorpommersche Schiffs-Versicherungsverein in Stralsund vereinbarte bei 4 441 620 \mathcal{M} Versicherungssumme an Prämien 348 685 \mathcal{M} , vorausgabte dagegen an Rückversicherungsprämien 147 092 \mathcal{M} , an Schäden für eigene Rechnung 318 311 \mathcal{M} , während die Anteile der Rückversicherer an den Schäden sich auf 250 114 \mathcal{M} beliefen.

Der Stettiner Assekuranzverein hatte für eigene Rechnung nach Absetzung der Reserve aus dem Vorjahre und unter Zurechnung der zurückgestellten Reserve 40 299 \mathcal{M} für Schäden zu zahlen und stellte an Prämienreserve 13 087 \mathcal{M} zurück.

Die unter a) 18 bis 23 genannten 6 Gesellschaften in Bremen, Emden und Papenburg (sämtlich Aktiengesellschaften mit kleinen Aktienkapitalen) hatten zusammen bei 6 527 474 \mathcal{M} Versicherungssumme 261 416 \mathcal{M} Prämien einnahme und leisteten 391 185 \mathcal{M} Zahlungen für Schäden und Unkosten.

Die 4 gegenseitigen Vereine in den ostfriesischen Küstenplätzen (unter a) 24 bis 27 oben) vereinbarten bei 3 121 273 \mathcal{M} Gesamtversicherungssumme an Gesellschaften im Jahre 1882.

Beitrügen 227 359 \mathcal{M} , während sie für Schäden und Unkosten 227 475 \mathcal{M} zu zahlen hatten.

Die oben unter a) 6 bis 16 genannten 11 Hamburgischen See-Assekuranzcompagnien hatten zufolge der im Hamburger handels-statistischen Bureau zusammengestellten, durch ihren Reichtum an Nachrichten überhaupt so nützlichen „Tabellarischen Übersichten des Hamburgischen Handels“ im Jahre 1882 zusammen 2 620 Aktien emittiert, worauf 3 213 000 \mathcal{M} Einschüsse geleistet waren, und vereinnahmten für 1 159 991 000 \mathcal{M} Versicherungssumme 15 260 450 \mathcal{M} Prämien. Vermuthlich sind jedoch in diesen Summen die von den Gesellschaften abgegebenen Rückversicherungen mit enthalten, das etwaige ausserhamburgische Geschäft dieser Gesellschaften dagegen mutmasslich nicht. Ausser diesen 11 Gesellschaften und den Agenturen auswärtiger Gesellschaften betreiben übrigens in Hamburg auch einzelne Privatleute das Seeversicherungsgeschäft für eigene Rechnung und Gefahr.

(Fortsetzung des Textes auf Seite 124.)

gaben				Verwendung des Ueber-				Garantiemittel und Reserven bei Jahreschlässe					Wiederholung der laufenden Nummer		
Pro- visionen, u. s. w.	Verwal- tungs- kosten, Tanti- men, Steuern, Mobil- iir-Ab- schreibungen	sonsti- ge	Summe	Ueber- schuss der Ein- nahmen bzw. (-) Aus- gaben	Zins u. Dividende für die Aktionäre		zu bezw. (-) aus dem Kapital- u. dgl. Reserven	Aktienkapital		Kapital- u. dgl. Reserven	Prämien- reserven	Schäden- reserven			
					Proz. des ein- gezahlten Kapita- les	im Gesamten		gezeichnet	eingezahlt						
\mathcal{M}	\mathcal{M}	\mathcal{M}	\mathcal{M}	\mathcal{M}	\mathcal{M}	\mathcal{M}	\mathcal{M}	\mathcal{M}	\mathcal{M}	\mathcal{M}	\mathcal{M}				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
10) 4 664 146	14 655	—	44 322	18 549	—	—	18 549	1 500 000	300 000	145 360	—	—	a)		
—	25 103	337	231 965	—23 009	—	—	—23 000	1 350 000	270 000	127 000	—	—	1.		
—	9 101	13 587	537	232 272	—7 246	—	—	(siehe unter Feuerversicherung)					19 419	38 000	2.
—	4 109	25 610	—	212 661	—35 000	—	—35 000	1 350 000	337 500	80 000	24 366	49 700	3.		
—	29 310	—	341 989	—11 213	1	4 500	—15 713	3 600 000	450 000	360 000	20 244	82 000	4.		
10) 11 596	25 187	—	217 131	3 000	1	3 000	—	1 200 000	300 000	150 000	3 000	1 500	5.		
10) 6 513	11 053	4 012	178 326	—50 431	—	—	—50 431	1 500 000	300 000	—140 285	543	27 000	6.		
—	54 996	300	780 434	—	—	—	—	2 361 530	472 303	49 770	—	245 000	7.		
—	46 878	113	564 278	—	—	—	—	535 444	201 000	—	18 000	256 000	8.		
282 518	5 299	2 803 385	—105 311	0,38	7 500	—103 395	13 396 974	2 630 803	771 845	106 955	737 700	—	a)		
24 183	36 526	4 615	773 007	26 002	—	—	—	(siehe unter Feuerversicherung)					74 693	126 685	1.
10) 55 557	61 149	1 028	226 599	75 880	—	—	—	(siehe unter Lebensversicherung)					89 146	14 037	2.
43 390	30 495	—	142 347	58 500	30	45 000	12 509	750 000	150 000	281 687	135 769	—	3.		
—	67 197	—	913 175	64 874	16 1/2	50 000	14 974	1 500 000	300 000	21 708	270 000	—	4.		
147 738	78 034	—	1 514 797	154 214	16 1/2	100 000	54 214	3 000 000	600 000	404 845	200 000	—	5.		
44 588	47 400	5 939	324 815	30 000	—	—	—	30 000	500 000	—350 000	288 654	—	6.		
134 391	119 537	—	2 065 693	239 322	25	187 500	51 822	3 750 000	750 000	301 059	317 125	347 911	7.		
198 218	143 308	50 000	1 928 385	212 847	7 1/2	214 000	—1 155	3 000 000	300 000	600 000	749 216	—	8.		
26 999	27 371	40	519 652	72 478	—	—	—	(siehe unter Unfallversicherung)					12 568	45 972	9.
—	9 869	—	26 796	11 610	*) 11	9 430	2 180	245 000	86 250	60 524	—	—	10.		
8 945	10 991	77	142 139	10 500	—	—	—	(siehe unter Lebensversicherung)					16 090	10 402	11.
95 410	88 256	—	738 084	19 000	—	—	—	19 000	12 000 000	500 000	66 500	179 603	12.		
89 285	65 286	—	1 181 567	67 412	22	66 000	1 412	3 000 000	300 000	753 668	213 000	—	13.		
190 282	98 726	2 851	2 296 671	179 347	50	150 000	29 847	3 000 000	360 000	571 576	697 303	—	14.		
71 058	50 563	—	1 151 917	30 000	5	30 000	—	3 000 000	600 000	237 122	—	155 400	15.		
64 131	48 888	—	683 888	65 571	—	—	—	(siehe unter Unfallversicherung)					80 000	92 000	16.
296 532	4 280	—	4 371 880	7 591	5	24 810	—17 219	1 962 000	456 200	520 518	706 369	—	17.		
209 115	—	—	1 185 203	—29 035	—	—	—	—179 836	3 000 000	600 000	—526 800	77 371	267 587	18.	
40 242	58 277	1 391	557 200	60 191	—	—	—	(siehe unter Feuerversicherung)					28 038	84 433	19.
65 372	56 491	—	627 412	47 183	15	45 000	2 183	1 500 000	300 000	219 185	132 528	39 833	20.		
115 011	46 350	—	483 968	54 902	35	60 000	—5 028	857 145	171 429	533 428	80 400	—	21.		
180 800	66 806	—	1 832 814	56 541	10	40 000	56 541	2 000 000	300 000	142 598	246 826	290 336	22.		
40 760	40 220	—	493 762	32 508	18	38 000	—3 492	1 000 000	200 000	284 460	124 695	—	23.		
10 693	18 673	1 889	41 583	20 113	—	—	—	(siehe unter Unfallversicherung)					—	—	24.
3 482 855	73 648	24 322 362	1 557 619	16 114	1 067 740	68 313	38 164 115	6 553 879	4 024 876	4 861 162	1 246 133	—	b)		
3 725 373	78 947	27 125 747	1 492 308	11,00	1 065 240	—37 282	51 561 119	9 184 682	4 796 721	4 968 117	2 503 833	—	h)		

Schadenreserve (vgl. 2. Bemerkung). — *) Prämien- und Schadenreserve. — **) einseit. Schadenreserve. — ***) ist in Liquidation getreten. — ****) nach Reduktion der Aktienkapital um 1 Million \mathcal{M} . — *) einseit. Liquidation, Prämien, Risiko und Courtag. — **) nach 1882.

Nachstehend geben wir zwei Auszüge aus den vorbenannten tabellarischen Übersichten des hamburgischen Seeversicherungsgeschäfts. Die Geldbeträge sind darin auf Tausende Mark abgerundet:

1. Ergebnisse der hamburgischen Seeversicherungsgesellschaften seit 1836.

Durchschnitt der Jahre	Zahl der Gesellschaften	Alten	Geldbeträge in Tausenden Mark auf Aktien	Versicherte Summen	Prämien- einnahmen im Ganzen	Proz.	Schaden- zahlungen	Kosten und Zinsen	Gewinn, — Verlust
1836-40	19	3 491	3 303	380 429	4 832	1,46	3 740	451	640
1841-45	22	4 003	4 756	397 072	5 595	1,41	5 364	552	321
1846-50	23	4 239	4 587	415 515	6 628	1,00	5 607	613	407
1851-55	23	4 883	4 971	548 226	8 448	1,34	7 122	958	367
1856-60	23	5 521	6 501	764 437	10 785	1,41	9 505	1 318	33
1861-65	22	5 235	5 534	708 993	9 520	1,34	8 132	1 333	55
1866-70	24	6 337	5 041	931 355	11 937	1,38	9 304	1 981	672
1871-75	24	6 098	4 783	1 299 324	14 399	1,12	11 919	2 898	217
Jahre									
1858	24	7 235	7 070	637 143	9 246	1,45	9 756	1 485	-1 995
1859	20	5 745	5 969	689 915	9 802	1,42	8 117	1 304	380
1860	21	5 905	6 113	737 295	9 808	1,33	8 626	1 305	-124
1861	22	6 055	6 180	709 373	9 768	1,37	8 493	1 275	—
1862	21	5 445	5 648	696 324	9 549	1,37	8 692	1 168	-311
1863	22	5 515	5 639	740 277	9 820	1,33	9 305	1 318	-794
1864	22	7 115	5 141	676 538	9 146	1,35	7 509	1 265	371
1865	21	4 445	5 063	722 451	9 308	1,29	6 662	1 636	1 010
1866	20	4 295	4 766	815 850	10 644	1,30	7 669	1 244	1 732
1867	21	4 445	4 854	909 419	11 970	1,32	9 357	1 908	705
1868	23	4 745	5 147	936 894	12 971	1,34	8 193	2 642	1 762
1869	25	5 075	5 421	987 735	12 374	1,35	9 993	1 953	428
1870	23	4 625	5 016	1 006 875	12 200	1,31	11 309	2 156	-1 265
1871	22	4 625	5 172	1 315 338	14 276	1,08	11 645	2 140	491
1872	23	4 062	4 869	1 494 007	15 255	1,02	14 794	2 232	-1 770
1873	21	4 302	4 984	1 240 085	13 966	1,12	12 496	2 040	-551
1874	17	3 850	4 470	1 203 082	14 005	1,16	10 267	3 429	310
1875	16	3 650	4 445	1 244 108	15 474	1,34	10 394	4 647	434
1876	15	3 500	4 245	1 346 616	16 510	1,23	10 371	5 619	550
1877	15	3 500	4 245	1 657 409	17 619	1,06	12 390	4 451	775
1878	16	3 740	4 601	1 655 460	18 984	1,15	16 629	2 170	-365
1879	15	3 850	4 457	1 753 692	20 763	1,18	19 068	3 191	-1 496
1880	15	3 580	4 457	1 870 721	21 344	1,14	19 745	3 314	-1 708
1881-89	—	—	—	700 055	9 667	1,38	8 832	1 309	—
1864-69	—	—	—	841 481	11 007	1,31	8 230	1 775	—
1870-75	—	—	—	1 250 583	14 090	1,14	11 817	2 774	—
1876-80	—	—	—	1 656 708	19 250	1,15	15 641	3 359	—
1881	14	3 420	6 713	1 287 300	15 661	1,21	—	—	—
1882	11	2 620	3 213	1 159 991	15 260	1,12	—	—	—

Es berechnen sich hiernach in Prozenten der Versicherungssumme:

die Schädenszahlungen	die Unkosten und Zinsen
pro 1858-63 auf 1,36 Proz.	auf 0,19 Proz.
= 1864-69 „ 0,36 „	„ 0,31 „
= 1870-75 „ 0,04 „	„ 0,22 „
= 1876-80 „ 0,04 „	„ 0,28 „

2. Es waren überhaupt bei Hamburgischen Gesellschaften und Privatasskurateuren, sowie bei Agenturen auswärtiger Gesellschaften versichert:

im Durchschnitt der Jahre	Tausend Mark	zur durchschnittlichen Prämie: Proz.	im Jahre	Tausend Mark	zur durchschnittlichen Prämie: Proz.
1814-15	96 878	3,23	1858	808 085	1,45
1816-20	219 302	2,21	1859	868 273	1,41
1821-25	165 598	2,28	1860	925 698	1,34
1826-30	220 711	1,77	1861	935 615	1,37
1831-35	290 206	1,38	1862	897 807	1,37
1836-40	352 953	1,31	1863	981 926	1,35
1841-45	420 323	1,44	1864	942 252	1,32
1846-50	452 552	1,67	1865	916 583	1,34
1851-55	636 188	1,54	1866	1 002 839	1,34
1856-60	944 115	1,40	1867	1 075 430	1,35
1861-65	985 436	1,34	1868	1 122 734	1,34
1866-70	1 131 952	1,31	1869	1 189 845	1,34
1871-75	1 814 008	1,07	1870	1 265 911	1,12
1876-80	2 193 803	1,08	1871	1 698 537	0,97
			1872	2 056 335	0,93
			1873	1 802 670	1,01
			1874	1 723 686	1,06
			1875	1 776 359	1,11
			1876	1 834 496	1,11
			1877	2 241 673	0,91
			1878	2 098 458	1,06
			1879	2 268 818	1,09
			1880	2 525 568	1,01
			1881	2 060 492	1,07
			1882	1 828 656	1,06

Der Rückgang des Geschäftsumfanges in den beiden letzten Jahren betrifft nur die Hamburger Gesellschaften und hat seinen Grund hauptsächlich in der Liquidation der Assekuranzcompagnie von 1874, bei welcher im Jahre 1880 noch über 400 Millionen M. versichert waren.

(Fortsetzung des Textes auf Seite 125.)

Ergebnisse der deutschen Glasversicherungsgesellschaften

(Tab. 24.)		Einnahmen					
Deutsche Glasversicherungs-Gesellschaften.		Gründungs- jahr	Versiche- rungs- summe	Prämien, Gebühren, Eintritts- gelder u. s. w.	Zinsen	sonstige	Summe
			M	M	M	M	M
1	2	3	4	5	6	7	
1. Rostocker Spiegelglas-Versicherungs-Gesellschaft	1863	773 690	7 421	232 1)	6 952	14 603	
2. Bremer	1866	2 390 843	37 995	1 871	—	39 866	
3. Brandenburger	1869	4 390 708	97 676	2 820	131	100 627	
4. Schlesische Feuer-Versicherungs-Gesellschaft in Breslau	1868	100 350	12 770	—	139	118 659	
5. Oldenburger Versicherungs-Gesellschaft	1867	2 892 921	43 899	2 647	—	46 546	
6. Stuttgarter Glas-Versicherungs-Gesellschaft 1)	1864	—	22 184	2 459	—	24 643	
7. Allgem. Spiegelglas-Versicherungs-Gesellschaft in Mannheim 1)	1863	—	25 803	5 921	—	29 724	
8. Berlinische	1878	—	16 031	378	—	16 404	
9. Hannoverische	—	—	3 319	143	301	3 763	
10. „Union“, allgem. Versicherungs-Aktien-Gesellschaft in Berlin . .	1879	—	22 276	—	—	22 276	
11. Kölnische Unfall-Versicherungs-Aktien-Gesellschaft	1880	—	18 745	2 048	—	20 793	
12. „Glas-Versicherungs-Gesellschaft“	1881	774 614	17 700	545	—	18 245	
13. „Hannoversia“, Spiegelglas-V.-G. d. vere. Glaser in Hamburg . .	1876	—	41 723	6 363	—	48 086	
Summe			439 122	37 552	7 523	304 197	

*) gewöhnlich. — *) darunter 6 363 M. „Entschädigungsgelder.“ — *) nach Abzug von 13 Proz. rückgewährter Dividende. — *) Ergebnisse pro 1880. — *) doppel. pro 1881.

In Bremen war der Umfang des Seeverversicherungsge-
schäfts seit 1847 nach dem Jahrgange 1882 des „Jahrbuchs
für Bremische Statistik“ folgender:

Es waren Tausend Mark versichert:

Jahres- Durchschnitt von	Zahl der Gesell- schaften	bei Bremer Gesell- schaften	bei Bremer Privat- Assen- suren	bei Agenturen fremder Ge- sellschaften	Gesamt
1847—51	—	82 472	6 248	1 183	89 903
1852—56	—	133 016	11 445	4 426	148 885
1857—61	17	189 466	12 785	33 233	235 484
1862—66	22	216 381	15 707	36 694	268 783
1867—71	18	179 365	4 859	132 665	317 089
1872—76	5	124 504	300	253 992	383 796
1869	19	171 437	3 986	125 051	300 474
1870	14	141 300	1 701	134 730	277 731
1871	14	199 496	1 661	202 768	403 925
1872	11	177 219	1 500	252 027	430 746
1873	3	120 214	—	305 054	425 268
1874	3	129 158	—	271 787	400 945
1875	3	142 303	—	236 455	378 758
1876	3	136 742	—	229 636	366 377
1877	3	126 635	—	233 115	359 750
1878	3	126 744	—	258 970	385 714
1879	3	121 145	—	277 732	398 877
1880	3	109 802	165	300 198	401 164
1881	3	108 178	—	282 221	390 398
1882	4	104 402	—	267 543	371 945

Für die in der 23. Tabelle unter b) behandelten Trans-
port-Versicherungsgesellschaften im Binnenlande ergeben sich
pro 1882 im Vergleich zu 1881 (nach einer analogen, ander-
weitig veröffentlichten Zusammenstellung) folgende summarische
Resultate:

	1881	1882
Zahl der Gesellschaften	25	24
Bruttoprämien	29 060 010	25 127 370
ab: Rückversicherungsprämien	12 290 734	9 642 201
bleiben Nettoprämien	16 769 276	15 485 169
Zinsen	763 219	714 358
Sonstige Einnahmen	26 194	38 283
Summe der Einnahmen	17 558 689	16 237 810
Schädenzahlungen für eigene Rechnung	12 478 365	11 163 858
Provisionen, Verwaltungskosten u. dgl.	3 483 677	3 442 855
Sonstige Ausgaben	38 084	73 648
Summe der Ausgaben	16 005 126	14 680 361
Ueberschuss der Einnahmen	1 553 563	1 557 449

Für das Jahr 1881 sind in diesen Zahlen die Ergebnisse
der Stromfahrzeug-Versicherungsgesellschaft zu Neusalz a. O. (mit
24 665 \mathcal{M} Nettoprämieinnahme) und der Allgemeinen Fluss-
versicherungsgesellschaft in Riesa (mit 56 162 \mathcal{M} Netto-
prämieinnahme) enthalten, welche in der Tabelle für 1882
fehlen, während letztere die Ergebnisse der Transportversicherung
der neuen Kölnischen Unfallversicherungsgesellschaft (mit
55 893 \mathcal{M} Nettoprämien) enthält. Der bedeutende Ausfall in
den Prämieinnahmen für 1882 gegen das Vorjahr, welchen
die vorstehende Aufstellung zeigt, betrifft also die Gesamtheit
der in beiden Zusammenstellungen (für 1881 und 1882) einbe-
griffenen Gesellschaften. Die Schädenzahlungen (einschliesslich
der Regulierungskosten) berechnen sich für 1881 auf 74,4, für
1882 auf 72,1 Proz. der Nettoprämien, die Provisionen, Verwaltungskos-
ten u. dgl. auf 20,8 und 22,2 Proz.

7. Die Glasversicherungs-Gesellschaften

sind im Vergleich zu den übrigen Versicherungszweigen von
untergeordneter Bedeutung. Ausser den in der 24. Tabelle
genannten betreiben diese Versicherungsart, soweit bekannt,
noch folgende deutsche Versicherungsgesellschaften:

1. die Gladbacher Feuerversicherungsgesellschaft,
2. die Aachen-Leipziger Versicherungsgesellschaft,
3. die Frankfurter Transport- und Glasversicherungs-Ge-
sellschaft,
4. der Deutsche Lloyd, Transportversicherungs- Gesellschaft
in Berlin,
5. die Versicherungs-Gesellschaft „Rheinland“ in Neuss,
6. der Verein zu gegenseitiger Spiegelglas-Versicherung in
Zwickau (seit 1873),
7. der Spiegelglas - Versicherungs - Verein in Elmshorn
(seit 1882),
8. „Germania“, Spiegelglas - Versicherungs - Gesellschaft ver-
einigter deutscher Glaser in Hamburg, im Jahre 1882 ge-
gründet mit 120 000 \mathcal{M} Aktienkapital.

Die Ergebnisse der Glasversicherung der unter Nr. 1 bis 5
vorstehend genannten Gesellschaften sind in deren Abschlüssen
nicht besonders ausgeworfen sondern in den für ihre Haupt-Ver-
sicherungszweige angeführten Beträgen mit enthalten. Ueber
die Ergebnisse der Gesellschaften unter Nr. 6 bis 8 liegen uns
Angaben nicht vor.

(Fortsetzung des Textes auf Seite 126.)

Gesellschaften im Jahre 1882.

Ausgaben					Ueber- schuss der Einnahmen bzw. (-) Aus- gaben	Verwendung des Ueberschusses			Fonds bei Jahreschlusse					Wiederholung der laufenden Nummer.
Schäden und Regu- lirungs- kosten	Provisio- nen, Ver- waltungs- kosten, Tanti- men, Steuern u. s. w.	sonstige	Summe	Zins und Dividende für die Aktionäre		zu bew. (-) aus den Kapital- u. dgl. Reserven	Aktienkapital		Kapital- u. dgl. Reserven	Prä- mien- reserven	Schäden- reserven			
				Proz. des ein- gezahlten Kapitales			im Ganzen	ge- zeichnet				ein- gezahlt		
<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
6 617	7 405	—	14 022	588	—	—	588	—	—	4 119	—	1 095	1.	
18 654	18 147	47	36 848	3 018	—	—	3 018	—	—	15 578	23 805	—	2.	
55 631	44 297	699	100 627	—	—	—	—	—	—	20 000	50 615	6 571	3.	
51 415	31 254	1 354	84 558	34 606	(siehe unter Feuerversicherung)	—	—	—	—	—	82 494	10 578	4.	
23 901	14 515	361	38 777	7 768	(siehe unter Feuerversicherung)	—	—	—	—	—	37 359	3 219	5.	
11 801	9 066	—	20 867	3 776	10 *)	2 600	1 776	100 000	20 000 *)	2 859	15 734	1 271	6.	
10 183	8 611	—	18 794	10 920	13 1/2	8 100	2 839	500 000	60 000	50 114	40 790	1 000	7.	
6 840	8 119	363	15 322	1 082	10	240	842	12 000	2 400	3 057	5 161	628	8.	
1 164	1 555	—	2 719	1 044	20	480	564	12 000	2 400	1 449	2 444	104	9.	
13 636	8 640	—	22 276	—	(siehe unter Feuerversicherung)	—	—	—	—	—	7 765	505	10.	
3 755	10 364	667	14 786	6 007	(siehe unter Unfallversicherung)	—	—	—	—	—	—	—	11.	
3 942	8 846	551	13 389	4 866	10	1 000	3 866	50 000	10 000	4 499	7 127	527	12.	
29 457	10 317	—	32 774	15 312	15 1/2	15 275	37	875 000	97 500	37	—	1 896	13.	
228 996	181 136	4 672	413 204	88 993	14,20	27 095	13 516	849 000	192 300	110 712	273 285	27 094		

Für die in der 24. Tabelle genannten Gesellschaften unter Nr. 1 bis 12 stellen sich die Summenzahlen für die Jahre 1881 und 1882, wie folgt:

	1881	1882
Prämien, Gebühren, Eintrittsgelder u. s. w.	402 308	417 399
Zinsen	28 553	31 189
Sonstige Einnahmen	3 703	7 523
Summe der Einnahmen	434 564	456 111
Schäden und Regulierungskosten	210 764	207 539
Provisionen, Verwaltungskosten u. dgl.	152 707	170 819
Sonstige Ausgaben	3 861	4 072
Summe der Ausgaben	367 332	382 430
Überschuss der Einnahmen	87 232	73 681

Die Schäden einschließlich der Regulierungskosten belaufen sich hiernach pro 1881 auf 52,4 Proz., pro 1882 auf 49,6 Proz. der Prämien und Gebühren.

8. Die Rückversicherungs-Gesellschaften.

Die 25. Tabelle enthält sämtliche deutschen Rückversicherungs-Gesellschaften. Die Zahl derselben hat sich in den letzten Jahren dadurch erheblich vermehrt, dass eine Anzahl direkt arbeitender Feuer- und Transportversicherungs-Gesellschaften, dem Beispiele einiger ihrer älteren Kollegen folgend, zu ihrer Entlastung von zu grossen Einzelrisiken Tochteranstalten in der Form von Rückversicherungs-Gesellschaften gegründet haben, welche indessen auch von anderen direkt arbeitenden, in- und ausländischen Gesellschaften Versicherungen in Rückdeckung übernehmen und auch wohl unter sich wieder in Retrozessions-Verbindungen stehen. Ausserdem aber betreiben zahlreiche ausserdeutsche Gesellschaften, namentlich im Zweige der Feuer-

versicherung, in Deutschland das Rückversicherungs-Geschäft und haben zu diesem Zwecke Bureaux in deutschen Orten errichtet. Berücksichtigt man ferner, dass auch die direkt arbeitenden Lebens-, Feuer-, Transport- u. s. w. Versicherungs-Gesellschaften untereinander vielfach in Rückversicherungs-Verbindungen stehen und zum Theil in bedeutendem Umfange an ausserdeutschen Versicherungsgeschäfte theilhaftig sind, so stellt sich das Rückversicherungs-Geschäft als eine Institution heraus, welche — namentlich in neuerer Zeit — einen stark internationalen Charakter gewonnen hat. Ein grosser Uebelstand ist dabei nur, dass die Vermittelung dieser Rückversicherung, wie sie zur Zeit vielfach betrieben wird, bedeutende Unkosten verursacht, welche zur Vertheuerung der Versicherung wesentlich beitragen.

Für sämtliche deutschen Rückversicherungs-Gesellschaften gestalten sich die 1882er Ergebnisse im Vergleich mit Jahre 1881, wie folgt:

	1881	1882
Zahl der Gesellschaften	20	21
Bruttoprämien	15 568 367	19 190 619
ab: Retrozessionsprämien	3 236 860	3 475 703
bleiben Prämien für eigene Rechnung	15 331 507	15 714 914
Zinsen	1 065 475	1 032 288
Sonstige Einnahmen	43 656	3 461
Summe der Einnahmen	16 440 638	16 750 663
Schädenszahlungen für eigene Rechnung	11 816 578	11 473 771
Provisionen, Verwaltungskosten u. dgl.	3 868 984	4 279 900
Sonstige Ausgaben	4 722	8 050
Summe der Ausgaben	15 690 284	15 761 731
Überschuss der Einnahmen	750 354	988 932

(Fortsetzung des Textes auf Seite 127.)

Ergebnisse der deutschen Rück-

(Tab. 25.)				Einnahmen					
Deutsche Rückversicherungs-Gesellschaften.	Gründungs-jahr	Rückver-sicherungs-zweig ^{a)}		Prämien		Zinsen	sonstige	Summe	
				Brutto	ab: Retrozessionsprämien				
				bleiben Netto-prämien					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1. R.-V.-V. der Niederrheinischen G.-A.-G. in Wesel	1843	T.	*) 424 977 *)	60 000	364 977	11 469	—	376 446	
2. Kölnische	1846	F.	2 049 425	249 511	1 799 914	189 376	—	1 989 290	
3. Ancheuer	1853	F.	793 218	—	793 218	112 462	—	905 680	
4. Frankfurter (a. M.)	1857	P. L.	625 470	189 165	436 302	107 858	—	544 160	
5. Magdeburger	1862	F.	2 567 040	—	2 567 040	161 595	—	2 856 241	
6. Sächsische in Dresden	1864	T.	624 181	—	624 181 *)	1 756	—	625 937	
7. Hamburg-Bremer	1868	F.	949 593	—	949 593	32 827	—	982 420	
8. Rheinisch-westfäl. in München-Gladbach	1869	F.	708 207	567 593	140 614	11 255	1 856	1 031 575	
9. Allgemeine in Frankfurt a. O.	1870	F.	1 120 723	242 423	878 300	40 176	—	500 335	
10. Leipziger	1872	F.	1 017 968 *)	557 600	460 359	12 253	—	565 138	
11. Magdeburger allgem. V.-A.-Gesellschaft *)	1872	F.	177 205	26 457	150 748	402 152	—	653 355	
12. Deutsche in Frankfurt a. M.	1873	F.	455 401	53 269	402 132	59 195	680	1 287 230	
13. R.-V.-V. der Agrippina in Köln	1873	F.	1 180 583 *)	392 371	788 212	23 112	—	811 324	
14. Transatlantische in Hamburg	1876	T.	274 232	8 305	265 927	91 211	52	287 100	
15. Gladbacher	1876	T.	4 490 762	715 371	3 775 391	26 103	—	825 919	
16. Stettiner	1877	F.	24 425	—	24 425	29 569	258	193 742	
17. Münchener *)	1879	F.	163 915	—	163 915	26 545	—	217 931	
18. Colonia, R.-V.-A.-G. in Köln	1880	F.	357 151	165 765	191 386	26 545	—	488 789	
19. Providentia, R.-V.-A.-G. in Frankfurt a. M.	1880	F.	1 653 701	226 850	1 426 851	71 938	—	1 498 789	
20. Norddeutsche in Hamburg	1880	F.	622 837	—	622 837	48 065	300	671 202	
21. R.-V.-V. der Magdeb. Wasser-Ass.-Gesellschaft	1880	F.	117 554	—	117 554	28 947	—	238 420	
Summe	1880	T.	107 932	21 012	86 919	11 817	—	277 534	
		F.	265 717	—	265 717	4 849	815	69 055	
		T.	63 391	—	63 391	—	—	—	
			19 100 619	3 475 703	15 714 914	1 032 288	3 461	16 750 663	

^{a)} gekürzt. — *) schiedl. Element und Provisionen. — *) siehe I. Bemerkung. — *) hat die Feuer-Rückversicherung mit Ende 1892 aufgegeben. — *) nach Reduktion des Aktienkapitals um 600 000 und der Einzahlung um 60 000 M. Anzudem sind zur Deckung der Verluste aus den Vorjahren 450 000 M. Sachschadenansparungen von den Aktionären erhoben worden. — *) durch Abzug des Aktienkapitals um 600 000 und der Einzahlung um 60 000 M. im Rechnungsbuchschlusse sind Schäden und Verwaltungskosten

In vorstehenden Zahlen für 1881 sind die Ergebnisse des Rückversicherungs-Vereins der Magdeburger Wasser-Assekuranz-Gesellschaft nicht mitenthalten; im Uebrigen betreffen die Zahlen für beide Jahre dieselben Gesellschaften.

Die Schäden für eigene Rechnung betragen pro 1881 77,1 Proz., pro 1882 73,9 Proz. der Prämien für eigene Rechnung, die Provisionen, Verwaltungskosten und dergl. 25,2 bzw. 27,2 Prozent. Als günstig lassen sich die Ergebnisse nicht bezeichnen, da die Schäden und Verwaltungskosten in beiden Jahren die Prämieinnahmen übersteigen und zum Theil noch aus den Zinseneinnahmen gedeckt werden mussten, welche bei den üblichen halb- oder ganzjährigen Abrechnungen mit den kontrahierenden, direkt arbeitenden Gesellschaften nur zu einem sehr geringen Theile aus den Prämieinnahmen flossen.

Zerlegt man, soweit dies möglich ist, die Ergebnisse nach den verschiedenen Zweigen der Rückversicherung, so stellt sich Folgendes heraus:

Arten der Rückversicherung	Zahl d. Geschl.	Prämieinnahme:			Schäden für eigene Rechnung	
		Brutto- prämien	ab: Retro- zessions- prämien	bleiben für eigene Rechnung	im Gesamten	Proz. der Prämien für eigene Rechn.
		„M	„M	„M	„M	„M
im Jahre 1881						
Feuer-	14	10 806 887	2 050 816	8 756 071	7 277 459	83,1
Transport-	8	3 476 073	547 119	2 928 954	2 176 235	74,3
Feuer- u. Transp- .	2	3 631 505	452 663	3 178 842	2 123 497	66,8
Feuer- u. Lebens- .	1	653 902	186 232	467 670	239 357	51,2
Summe	20	18 568 367	3 236 800	15 331 567	11 816 578	77,1

versicherungs-Gesellschaften im Jahre 1882.

Ausgaben						Ueber- schuss der Ein- nahmen bezw. (-) Aus- gaben	Verwendung des Ueberschusses			Garantiemittel und Reserven bei Jahreschlusse				Wiederholung der laufenden Nummer.	
Schäden- zahlungen für eigene Rechnung	Pro- visio- nen	Verwal- tungs- kosten, Tanti- men, Steuern, Mobilien- abschrei- bungen	son- stige Ab- schrei- bun- gen	Summe	Zins und Dividende für die Aktionäre		zu be- z. aus (-) aus Kapital- u. dgl. Reserven	Aktienkapital		Kapital- u. dgl. Reserven	Prämien- reserven	Schäden- reserven			
					Proz. des ein- ge- zahl- ten Kapital- es			im Gesamten	ge- zeichnet				ein- gezahlt		
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
287 563	.	110 775	—	—	398 338	-21 892	—	—	-21 892	1 800 000	—	360 396	101 000	—	1.
1 163 778 472 161	.	73 429	—	—	1 700 368	279 922	13 1/2	240 000	39 922	9 000 000	1 800 000	1 016 538	1 042 000	418 674	2.
476 000	.	9 105 680	—	—	581 680	324 000	15	324 000	—	3 600 000	720 000	200 000	1 033 339	36 646	3.
252 847 121 472	.	28 262	—	—	402 581	141 578	12 1/2	131 993	9 586	10 255 680	1 028 520	349 688	879 865	86 031	4.
12 353 878 663 933	.	23 628	—	338	3 131 455	-275 214	5 1/2	80 000	-355 214	1 500 000	1 500 000	770 950	1 183 886	671 033	5.
37 769 20 393	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 000	25 855	6.
404 636	.	112 944	—	—	517 580	108 357	60	90 000	18 357	3 000 000	150 000	330 677	431 928	—	7.
617 367	.	325 978	—	—	943 345	39 375	26 000	39 075	—	750 000	150 000	—	970 000	236 778	8.
60 502	.	81 106	455	—	1 037 452	-5 877	—	—	-5 877	2 240 000	240 000	78 875	118 912	—	9.
768 553	.	146 836	—	—	432 810	67 725	5	24 000	43 725	2 400 000	480 000	50 000	262 206	64 395	10.
391 654	.	38 572	584	—	432 810	67 725	5	24 000	43 725	2 400 000	480 000	50 000	262 206	64 395	11.
123 918 51 139	.	25 215	—	—	559 932	5 201	—	—	5 201	1 200 000	240 000	5 530	70 156	81 173	12.
305 237 54 428	.	—	—	—	559 932	5 201	—	—	5 201	1 200 000	240 000	5 530	70 156	81 173	13.
1 127 783 317 107	.	54 867	86	—	1 499 543	-21 263	—	(siehe unter Unfallversicherung)	—	34 043	300 000	61 658	277 050	51 245	14.
553 963	.	241 737	1 581	—	777 281	34 043	—	—	34 043	1 500 000	300 000	150 000	96 000	—	15.
231 461 85 135	.	7 488	3 016	—	275 100	12 000	4	12 000	—	1 500 000	300 000	150 000	96 000	—	16.
550 297 189 811	.	37 984	—	—	752 919	43 000	10	20 000	23 000	1 000 000	200 000	138 060	320 406	112 313	17.
1 438 3 379	.	—	—	—	68 280	4	24 000	44 280	3 000 000	600 000	7 000	100 775	25 125	—	18.
14 425	.	41 039	—	—	125 462	37 778	6 1/2	30 000	7 778	1 800 000	450 000	19 833	177 356	19 833	19.
121 630	.	58 303	—	—	180 156	—	—	—	—	1 800 000	450 000	19 833	177 356	19 833	20.
694 594	.	511 617	—	—	1 406 211	92 578	4	48 000	44 578	3 000 000	1 200 000	92 540	657 807	244 935	21.
320 226 163 299	.	6 045	—	—	514 576	156 632	20	130 000	86 632	3 000 000	600 000	185 790	439 710	1 220	22.
43 658 29 650	.	24 203	—	—	156 948	76 472	15	60 000	16 472	2 000 000	400 000	137 156	80 515	14 670	23.
16 939 12 408	.	—	—	—	259 534	18 000	8	16 000	2 000	1 000 000	200 000	4 000	133 108	13 436	24.
156 593 86 094	.	16 847	—	—	69 162	—	—	—	—	500 000	60 000	64 688	1 520	—	25.
66 519	.	2 630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.
11 473 771	.	4 279 900	7 722	338	13 761 731	988 932	11	1 259 068	-37 323	54 035 680	16 618 320	4 113 379	8 332 774	2 348 994	

nicht getrennt angegeben: erstere sind zu n. 60 Proz. der Prämien geschätzt worden, — 7. Proportion pro 1. Juli 1881; — 1. in der Summe der Sp. 23

mit enthalten. — F. = Feuer-, L. = Lebens-, T. = Transport-Rückversicherung.

Rekapitulation zum III. Abschnitte.

In der Schlusstabelle (Nr. 26) sind die Hauptsammen der Vortabellen 10 bis 25 für die einzelnen Versicherungsweige unter Sonderung der Gegenseitigkeitsanstalten von den Aktiengesellschaften zusammengestellt. Da aber alle nicht in den Vortabellen verzeichneten Anstalten, über welche jedoch, soweit möglich, im Texte zu den einzelnen Versicherungsweigen Auskunft gegeben worden ist, in dieser Zusammenstellung fehlen, so stellt dieselbe keineswegs die tatsächlichen 1882er Ergebnisse aller überhaupt bestehenden deutschen Versicherungsanstalten dar. Die Lücken sind indess nicht von grosser Bedeutung, indem fast durchweg nur kleinere, meistens gegenseitige Anstalten lokalen Charakters ausser Rechnung bleiben mussten. Nur die Transportversicherung zeigt wegen des Fehlens der Hamburger Seeverversicherungs-Gesellschaften bedeutende Lücken. Eine der 26. Tabelle entsprechende, an anderer Stelle (Mitteilungen für die öffentlichen Feuerversicherungsanstalten, Jahrgang 1883 Nr. 7 S. 57 bis 81) veröffentlichte Zusammenstellung des Verfassers für das Jahr 1881 begreift, weil darin auch die Hamburger Seeverversicherungs-Gesellschaften nach einer Quelle, die für das

Jahr 1882 im Stiche liess, vertreten sind, im Ganzen 46 Transportversicherungs-Gesellschaften mit 26 764 749 \mathcal{M} Prämieinnahme für eigene Rechnung, 1 147 141 \mathcal{M} Zinseneinnahme, 38 693 \mathcal{M} sonstigen Einnahmen, 27 950 583 \mathcal{M} Einnahme überhaupt, 22 009 975 \mathcal{M} Schadenzahlungen für eigene Rechnung (82,4 Proz. der Prämien), 5 332 456 \mathcal{M} Provisionen, Verwaltungskosten u. dergl., 38 605 \mathcal{M} sonstigen Ausgaben, 27 381 036 \mathcal{M} Ausgaben überhaupt, 569 547 \mathcal{M} Ueberschüssen aus dem Jahre 1881, 1 371 832 \mathcal{M} Zinsen und Dividenden der Aktionäre (durchschnittlich 10,36 Proz. des eingezahlten Aktienkapitals), 1 068 765 \mathcal{M} Verminderungen der Kapital- u. dergl. Reserven, 67 316 119 \mathcal{M} gezeichneten und 13 442 826 \mathcal{M} eingezahlten Aktienkapitalen und 3 840 106 \mathcal{M} Kapitalreserven, 7035 220 \mathcal{M} Prämienreserven, sowie 4 569 519 \mathcal{M} Schadenreserven zu Ende 1881. Die Differenz der Prämieinnahmen sowie der Schadenzahlungen für eigene Rechnung gegen die in der 26. Tabelle enthaltenen 33 Gesellschaften beträgt also ungefähr je 9 Millionen \mathcal{M} . Für die sonst noch fehlenden Transportversicherungs-Gesellschaften mögen noch

(Fortsetzung des Textes auf Seite 129.)

Übersicht der summarischen Ergebnisse sämtlicher in den Vortabellen 10 bis 25 behandelten deutschen Ver-

(Tab. 26.)		Einnahmen				Ausgaben				
Kategorien von Versicherungsanstalten. Versicherungsweige.	Zahl der Gesellschaften	Beiträge bzw. Prämien und Gebühren für eigene Rechnung	Zinsen	sonstige	Summe	Schäden für eigene Rechnung		Provisionen, Verwaltungs- u. dgl. Kosten	sonstige	Summe
						im Ganzen	Proz. der Beiträge bzw. Prämien ²⁾			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
a) Gegenseitigkeits-Gesellschaften.										
1. Lebensversicherung	20	12 896 732	10 701 606	225 656	53 823 994	¹⁾ 18 675 964 ¹⁾	59,3	4 457 425	53 200	41 646 927
2. Unfallversicherung	5	3 025 317	188 619	—	3 213 936	²⁾ 18 430 338 ²⁾	56,2	625 700	8 817	2 949 721
3. Feuerversicherung öffentliche	58	41 998 427	2 753 380	451 070	45 202 877	³⁾ 32 421 471 ³⁾	77,2	4 931 585	110 435	37 463 551
4. Hagelversicherung private	19	14 630 607	1 088 788	31 485	15 810 580	⁴⁾ 250 017 ⁴⁾	69,4	2 198 121	53 847	6 501 985
5. Viehversicherung	17	9 572 324	150 812	10 609	9 733 245	⁵⁾ 1 896 041 ⁵⁾	85,6	1 490 230	35 103	9 741 374
6. Glasversicherung	3	1 316 953	14 549	3 010	1 334 512	⁶⁾ 843 911 ⁶⁾	64,1	460 020	21 716	1 325 647
Summe a)	⁷⁾ 134	113 643 452	14 007 177	728 913	128 274 542	⁸⁾ 66 742 501 ⁸⁾	61,1	14 232 939	334 924	99 760 702
b) Aktiengesellschaften.										
1. Lebensversicherung	21	44 204 365	11 540 241	112 114	55 656 720	⁹⁾ 22 536 868 ⁹⁾	57,8	8 164 260	159 375	49 729 071
2. Unfallversicherung	4	3 343 425	210 078	2 402	3 655 905	¹⁰⁾ 17 868 368 ¹⁰⁾	43,8	1 098 582	11 416	3 358 070
3. Feuerversicherung	29	50 821 718	4 282 958	166 287	55 270 964	¹¹⁾ 30 752 695 ¹¹⁾	70,0	16 243 737	804 381	47 300 813
4. Hagelversicherung	6	8 355 605	272 986	4 164	8 630 755	¹²⁾ 5 635 534 ¹²⁾	78,9	1 725 481	25 850	8 286 865
5. Transportversicherung	33	17 619 315	916 581	40 021	18 605 917	¹³⁾ 13 349 289 ¹³⁾	75,6	3 725 373	78 947	17 153 609
6. Glasversicherung	10	316 030	32 629	440	349 099	¹⁴⁾ 149 094 ¹⁴⁾	47,3	111 287	3 326	263 707
7. Rückversicherung	21	15 714 914	1 032 288	3 461	16 750 663	¹⁵⁾ 11 473 771 ¹⁵⁾	73,8	4 279 900	8 060	15 761 731
Summe b)	¹⁶⁾ 107	110 463 372	18 187 702	328 880	128 920 023	¹⁷⁾ 88 141 323 ¹⁷⁾	77,3	35 252 620	391 353	141 833 866
a) u. b) Gegenseitige und Aktiengesellschaften zusammen.										
1. Lebensversicherung	41	87 101 097	22 041 847	337 770	109 480 714	¹⁸⁾ 42 212 832 ¹⁸⁾	58,8	12 621 685	242 575	91 375 998
2. Unfallversicherung	9	6 368 742	498 697	2 402	6 869 841	¹⁹⁾ 36 298 906 ¹⁹⁾	50,1	1 628 291	21 235	6 307 791
3. Feuerversicherung	106	107 510 732	8 125 127	618 842	116 254 721	²⁰⁾ 67 424 185 ²⁰⁾	68,3	23 373 443	468 725	91 266 349
4. Hagelversicherung	23	17 925 929	423 298	14 773	18 363 000	²¹⁾ 14 731 575 ²¹⁾	82,2	3 215 711	80 950	18 028 239
5. Viehversicherung	14	1 316 953	14 549	3 010	1 334 512	²²⁾ 843 911 ²²⁾	64,1	460 020	21 716	1 325 647
6. Transportversicherung	33	17 619 315	916 581	40 021	18 605 917	²³⁾ 13 349 289 ²³⁾	75,6	3 725 373	78 947	17 153 609
7. Glasversicherung	13	459 122	37 532	7 523	504 177	²⁴⁾ 329 938 ²⁴⁾	50,1	181 136	4 072	451 204
8. Rückversicherung	21	15 714 914	1 032 288	3 461	16 750 663	²⁵⁾ 11 473 771 ²⁵⁾	73,8	4 279 900	8 060	15 761 731
Summe a) und b)	²⁶⁾ 241	254 846 824	33 989 939	1 057 802	288 184 565	²⁷⁾ 154 923 824 ²⁷⁾	82,8	49 485 559	926 279 241	624 568 000

¹⁾ Zahlungen für Sterbefälle und für zurückgebliebene u. s. w. Policen, sowie ²⁾ Restversicherungen. ³⁾ Zahlungen für die Prämienreserven und Prämienrücklagen, sowie in den Rentenfonds. ⁴⁾ berechnet unter Annahme der Einzahlung des Gesamtkapitals der Lebensversicherungsgesellschaft der preussischen Armee und Marine.

⁵⁾ einm. 1 552 612 \mathcal{M} Ausgaben für öffentliche Zwecke. ⁶⁾ einm. 453 600 \mathcal{M} Ausgaben für öffentliche Zwecke. ⁷⁾ einm. 2 148 090 \mathcal{M} Ausgaben für öffentliche und gemeinnützige Zwecke. ⁸⁾ nach Abzug von 167 700 \mathcal{M} Erlös aus veräußerten Aktien der Lebensversicherungsgesellschaft der preussischen Armee und Marine.

1 Million \mathcal{M} Prämieinnahmen und $\frac{3}{4}$ Millionen \mathcal{M} Schadenzahlungen zuzurechnen sein.

Von den bestehenden öffentlichen Feuerversicherungsanstalten fehlen in der 26. Tabelle 10 kleinere mit zusammen 215 Millionen \mathcal{M} Versicherungssumme, deren Beitragseinnahme sich auf 300 000 \mathcal{M} bei einer Schadenssumme von 275 000 \mathcal{M} schätzen lässt. Die Zahlen der Tabelle über die Privat-Feuerversicherung auf Gegenseitigkeit würden sich durch Hinzurechnung der fehlenden Anstalten und Vereine bei einer Gesamtversicherungssumme derselben von etwa 1500 bis 1600 Millionen \mathcal{M} um annähernd 2 Millionen \mathcal{M} Beiträge und $1\frac{1}{2}$ bis $1\frac{1}{2}$ Mill. \mathcal{M} Schadenzahlungen erhöhen. In der Viehversicherung hatten die fehlenden Lokalvereine allein in Preussen im Jahre 1890 nahezu 2 $\frac{1}{2}$ Millionen \mathcal{M} Schadenzahlungen, und zu einer Schätzung des Umfangs der Wirksamkeit der ausserpreussischen Vereine dieser Art fehlt es an allen Anhaltspunkten. Betreffs der geringfügigeren Lücken der Tabelle in den übrigen Versicherungszweigen kann einfach auf den Text zu jedem einzelnen Zweige verwiesen werden.

Es ist an dieser Stelle, um irrigen Schlussfolgerungen vorzubeugen, nochmals zu betonen, dass sich der Geschäftsbetrieb der deutschen Versicherungsanstalten keineswegs mit dem

Versicherungswesen in Deutschland deckt. Die deutschen Gegenseitigkeitsanstalten beschränken sich zwar mit geringen Ausnahmen in ihrem Geschäftsbetriebe auf das Inland; dagegen fällt ein grosser Theil der Versicherungen der deutschen Aktiengesellschaften, namentlich in der Feuer- und der Transportversicherung, auf das Ausland, während umgekehrt zahlreiche ausländische Gesellschaften in Deutschland thätig sind. Ferner ist zu beachten, dass die Tabelle nur das für eigene Rechnung betriebene Geschäft der deutschen Versicherungsanstalten begreift, welches mit dem sogenannten direkten Geschäft, d. h. mit den Versicherungen, welche die einzelnen Anstalten mit den einzelnen Versicherten unmittelbar eingegangen sind, keineswegs identisch ist. Die deutschen Gegenseitigkeitsanstalten übernehmen — vielleicht mit Ausnahme einzelner Lebensversicherungsgesellschaften — keine Rückversicherungen von anderen Anstalten, suchen aber ihre Rückdeckungen sowohl bei deutschen, wie bei ausländischen Aktiengesellschaften, und zwar sowohl bei direkt arbeitenden, wie bei reinen Rückversicherungsgesellschaften. Nur für eine Anzahl öffentlicher Feuerversicherungsanstalten besteht ein Verband zu gegenseitiger Rückversicherung, welcher sich aber ebenfalls von so grossen

(Fortsetzung des Textes auf Seite 130.)

sicherungsanstalten im Jahre 1892, gesondert nach Versicherungszweigen, Gegenseitigkeitsanstalten und Aktiengesellschaften.

Ueberschuss der Einnahmen bzw. (—) Aus- gaben	Verwendung des Ueberschusses bzw. Deckung des Verlustes				Fonds zu Ende 1892						Wiederholung der laufenden Nummer.
	Rück- zahlungen an die Ver- sicherten	Zins und Dividende für die Aktionäre		zu bzw. (—) aus den Kapital- u. dgl. Reserven	Aktienkapital ¹⁰⁾		Kapital- u. dgl. Reserven	Prämien- reserven und -Ueberschläge und Rentenfonds	Schäden- und Prozess- reserven		
		Proz. des ein- gezah- ten Kapi- tals	im Ganzen		gezeichnet	eingezahlt					
										\mathcal{M}	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
12 177 067	11 521 561 ¹⁾	4,41	23 884	550 202	4 796 737	3 530 127	6 439 161	200 045 785	1 691 556	1.	
264 215	—	6	16 933	938 702	532 200	250 500	582 734	2 019 812	1 147 286	2.	
7 739 326	—	—	—	7 739 326	—	—	69 439 081 ¹²⁾	133 483 ¹³⁾	12 000 000	3.	
9 308 895	8 567 926	—	—	740 969	—	—	11 664 894	6 424 574	445 701	4.	
— 8 129	—	—	—	— 8 129	—	—	2 236 699	—	—	5.	
8 865	—	—	—	8 865	—	—	460 308	179 125	58 017	6.	
3 601	—	—	—	3 601	—	—	49 697	74 420	7 666	7.	
29 493 840	20 989 487 ¹⁾	5,04	40 817	9 363 336	5 328 937	3 810 627	90 872 524	208 677 199	13 350 226		
5 927 649	3 127 414	14,33	2 554 430	754 297	90 739 840	17 819 060	8 944 490	224 329 255	1 791 243	1.	
297 835	—	5,03	270 000	14 418	12 000 000	4 800 000	595 137	2 746 641	1 112 067	2.	
7 970 151	—	17,36	6 922 660	812 535	166 189 294	39 887 873	29 533 355	32 511 000	5 841 608	3.	
343 890	—	3,06	243 285	100 605	29 280 000	6 756 300	— 414 694	—	—	4.	
1 452 308	—	11,06	1 065 240	— 37 282	51 561 119	9 184 682	4 796 721	4 968 117	2 503 833	5.	
85 392	—	14,09	27 095	9 315	849 000	192 300	61 015	198 865	19 428	6.	
988 932	—	11,06	1 259 068	— 57 523	54 035 680	10 618 520	4 113 379	8 832 774	2 548 994	7.	
17 066 157	3 127 414	13,85	12 341 778	1 596 968	404 654 933	89 259 335	47 629 403	273 586 652	13 817 173		
18 104 716	14 648 973 ¹⁾	14,06	2 578 314	1 304 499	95 536 577	21 349 787	15 383 651	424 375 010	3 482 799	1.	
562 050	—	5,03	286 933	343 120	12 532 200	5 080 500	1 177 871	4 766 453	2 259 353	2.	
25 018 372	8 567 926	17,36	6 922 660	9 292 830	166 189 294	39 887 873	110 637 280	39 069 057	18 287 309	3.	
333 761	—	3,06	243 285	92 476	29 280 000	6 756 300	1 822 005	—	—	4.	
8 865	—	—	—	8 865	—	—	460 308	179 125	58 017	5.	
1 452 308	—	11,06	1 065 240	— 37 282	51 561 119	9 184 682	4 796 721	5 150 117	2 503 833	6.	
88 993	—	14,09	27 095	13 516	849 000	192 300	110 712	373 285	27 094	7.	
988 932	—	11,06	1 259 068	— 57 523	54 035 680	10 618 520	4 113 379	8 832 774	2 548 994	8.	
46 559 997	23 216 901	13,30	12 382 595	10 960 501	409 983 870	93 969 962	138 501 927	482 463 651	20 167 399		

zweig betreiben, sind einfach berechnet. — ²⁾ berechnet nach Abzug der Rückzahlungen. ¹⁰⁾ kommen nur bei drei Anstalten vor; im Uebrigen werden Beiträge nur für das von den Versicherten (13 Spalte) von den Prämien (2. Spalte). — ¹¹⁾ bei den Gegenseitigkeitsanstalten: Gründungs- oder Garantiefonds. — ¹²⁾ Ungenähr. Meistens wegen noch anstehenden Wiederanfalls, noch nicht eingeleitete Entschädigungsgraten. —

Risiken durch theilweise genommene Rückdeckung bei Aktiengesellschaften entlastet.

Die direkt arbeitenden Aktiengesellschaften übernehmen größtentheils Rückversicherungen von anderen in- und ausländischen Gesellschaften und übertragen andererseits wieder Quoten ihrer eigenen Versicherungen auf solche, und zwar sowohl auf direkt wie auf nur indirekt arbeitende Gesellschaften.

Unter Beachtung des Vorstehenden bietet die 26. Tabelle mancherlei interessante Anschlüsse über die wirtschaftliche Bedeutung des Versicherungswesens und seiner einzelnen Zweige. Wenn man die Höhe des Geldumsatzes, insbesondere die Zahlungen der Versicherten und die Gegenleistungen der Versicherungsanstalten als Maassstab für die grössere oder geringere volkswirtschaftliche Bedeutung eines Versicherungszweiges gelten lässt, so überragt die Feuerversicherung an Wichtigkeit noch die Lebensversicherung. Bei ersterer betragen die Zahlungen der Versicherten (ohne Einrechnung der von den Gesellschaften abgegebenen Rückversicherungsprämien, aber unter Hinzurechnung des im Texte zu dem Kapitel über die Rückversicherung, soweit möglich, verzeichneten Feuerversicherungsgeschäfts der Rückversicherungsgesellschaften und nach Abrechnung der in Form von Dividenden an die Versicherten zurückgezählten Beiträge) 118 bis 119 Millionen M., die Gegenleistungen der Anstalten 75 bis 76 Millionen M., wozu noch die nicht unerheblichen Beträge der fehlenden Gegenseitigkeitsanstalten zu rechnen sind, bei den Lebensversicherungsgesellschaften ebenso nur 72 bis 73 bzw. (unter Hinzurechnung der zu den Prämienreserven zurückgestellten Summen) 78 bis 79 Millionen M. In Bezug auf das Verhältniss der Leistungen der Versicherten zu den Gegenleistungen der Versicherungsanstalten ist hierbei zu beachten, dass bei den Lebensversicherungsgesellschaften die Ausammlung von Reserven und die daraus fliessenden Zinseneinnahmen eine ungleich wichtigere Rolle spielen, als bei allen übrigen Versicherungsanstalten, für welche die Reserven und Zinseneinnahmen nur eine subsidiäre Bedeutung haben. Alle übrigen Versicherungszweige zusammengekommen erreichen nur etwa die Hälfte des Geldumsatzes in der Feuerversicherung.

Die Gegenseitigkeitsanstalten aller Zweige stehen hinsichtlich der Höhe der Schädenszahlungen, des eigentlichen Zweckes der Versicherung, und sonstiger Leistungen unter Berücksichtigung der fehlenden Anstalten nur wenig hinter den Aktiengesellschaften zurück, überragen dieselben sogar noch um

etwas, wenn man die Rückversicherungsgesellschaften ausser Betracht lässt. Besonders bemerkenswerth ist das verschiedene Verhältniss der Leistungen (der Versicherten) und der Gegenleistungen (der Versicherungsanstalten) in der Feuerversicherung einerseits bei den Gegenseitigkeitsanstalten, andererseits bei den Aktiengesellschaften. — Das Verhältniss der Bedeutung des Umfangs beider Kategorien ist aber in den einzelnen Versicherungszweigen ein sehr verschiedenes. In der Feuerversicherung überwiegt — die Höhe der Schädenszahlungen und sonstigen Leistungen als Maassstab genommen — das Gegenseitigkeitsprinzip; die Viehversicherung wird fast nur von Gegenseitigkeitsanstalten betrieben; auch die Hagelversicherung zeigt bei den Gegenseitigkeitsanstalten höhere Summen als bei den Aktiengesellschaften. In der Unfallversicherung stehen beide Kategorien nahezu gleich, während das Lebensversicherungsgeschäft der Aktiengesellschaften grösser ist als dasjenige der gegenseitigen und in der Transportversicherung der gewerbliche Betrieb vollständig dominiert. Die Glasversicherung ist im Vergleiche zu den anderen Versicherungszweigen von ganz untergeordneter Bedeutung.

Von grossem Interesse ist, wie noch angedeutet sein mag, das aus der 8. Spalte der Tabelle 26 hervorgehende Verhältniss der Leistungen und Gegenleistungen bei den einzelnen Kategorien von Versicherungsanstalten, wobei auf die hohen, den Versicherten zu Gute kommenden Zinseneinnahmen der Lebensversicherungsgesellschaften, wie schon erwähnt, Rücksicht zu nehmen ist, ferner die Höhe der Verwaltungskosten (9. Spalte), sowie die Verwendung der erzielten Ueberschüsse und die bei Jahreschlüsse vorhanden gewesenen Garantiekapitalien und Reserven. Die bedeutende Höhe der Schädensreserven bei den öffentlichen Feuerversicherungsanstalten hat ihren Grund in dem bei der Mehrzahl dieser Anstalten geltenden Principe der Wiederaufbaupflicht für die abgebrannten Gebäude, von welcher die Termine für die Schädenszahlungen abhängig sind.

Zum Schlusse ist noch darauf hinzuweisen, dass die Ergebnisse eines einzelnen Jahres allerdings nicht in jeder Hinsicht einen zuverlässigen Maassstab für den Charakter des Versicherungsgeschäftes abgeben. Dies gilt jedoch im Wesentlichen nur von den Schädenszahlungen, welche von Jahr zu Jahr mehr oder minder erheblichen Schwankungen unterliegen, wie dies für die Feuer- und die Hagelversicherung an den betreffenden Stellen in den Uebersichten über die Ergebnisse längerer Zeiträume nachgewiesen ist.

B e r i c h t i g u n g e n

zu der Abhandlung: „Die Lebens- und Feuerversicherung im preussischen Staate und in Deutschland in den Jahren 1879 und 1880“ im Jahrgange 1882 dieser Zeitschrift.

Seite 47, 17. Spalte der 9. Tabelle, Jahr 1879, Summenzeile: statt 101 650 lies 111 650.

• 47, 17. „ „ 9. „ „ 1879, Summe für Deutschland: statt 231 594 lies 241 594.

• 48, 10. „ „ 10. „ „ letzte Zeile: statt 102 863 795 lies 112 863 795.

• 65. rechte Spalte, unterer Theil der Uebersicht für die Jahre 1867–1880, letzte Spalte:

Zeile für das Jahr 1878: statt 9 341 439 lies 10 256 014.

„ „ die Jahre 1867–80: statt 108 612 789 lies 100 529 364.

Die Ueberwachung der Dampfkraft in Deutschland.

Von **L. Francke**, Dezernenten im Königlich statistischen Bureau.

Inhaltsangabe.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">I. Einleitung.II. Die Ueberwachung der Dampfkraft in Frankreich, Belgien, den Niederlanden, der Schweiz, Oesterreich-Ungarn, England, den Vereinigten Staaten von Amerika.III. Die Gesetzgebung über das Dampfkesselwesen im Deutschen Reiche.IV. Die Gesetzgebung über das Dampfkesselwesen in den grösseren deutschen Bundesstaaten.<ul style="list-style-type: none">1. Preussen.2. Bayern.3. Württemberg. | <ul style="list-style-type: none">4. Baden.5. Hessen.6. Sachsen.7. Die thüringischen Herzogthümer und Fürstenthümer.8. Die mecklenburgischen Grossherzogthümer und Oldenburg.9. Braunschweig und Anhalt.10. Die Hansestädte.11. Elsass-Lothringen.V. Die deutschen Dampfkessel-Ueberwachungsvereine.VI. Die Dampfkessel-Explosionen in Deutschland. |
|--|--|

I. Einleitung.

Die Anwendung der Dampfkraft hat unserem Jahrhundert als dem „Zeitalter des Dampfes“ ein charakteristisches Gepräge verliehen, wie es durch keine Erfindung je einer Zeitperiode aufgedrückt worden ist. Es sind vornehmlich zwei Gebiete, auf denen die Dampfkraft ihre weltumgestaltende Macht geltend gemacht hat: das Verkehrswesen und die Industrie. Vergewärtigt man sich aber den grossen Einfluss, welchen Eisenbahnen und Dampfschiffe auf den Handelsverkehr der Nationen ausgeübt haben, erwägt man, welche grosse Bedeutung die Dampfkraft für die gesammte industrielle Thätigkeit der Völker gewonnen hat, zieht man endlich in Betracht, welche überaus wichtige Mission beide Faktoren vereint für die ganze Kulturentwicklung der Menschheit erfüllt haben, so übersieht man leicht die Mängel, welche die Anwendung des Dampfes im öffentlichen Leben im Gefolge hat. Es ist eine Eigenschaft aller Naturkräfte, dass ihre Verwendung Gefahren in sich birgt und der geringste Fehler in ihrer Ueberwachung schon die verderblichsten Folgen nach sich ziehen kann. Bei der Dampfkraft beruht diese Gefährlichkeit schon in ihrer Erzeugung. Blickt man zurück auf die Ergebnisse der Unfallstatistik, welche die zahlreichen Opfer an Menschen, die ausgedehnten Verluste an Fleiss und Arbeit registrirt, die durch die Dienstbarmachung der Naturkräfte zu Grunde gegangen sind, so tritt hier die Dampfkraft als Ursache so häufig auf, dass das Bestreben schliesslich nicht ungerechtfertigt erscheinen kann, für die Dampfkraft eine andere bewegende Kraft ausfindig zu machen, die Gleiches leistet und deren Dienstbarmachung nicht die Gefahren in sich birgt, wie die Erzeugung des Wasserdampfes. Es beruhen hierauf in erster Linie die mannigfachen Versuche, welche man schon frühzeitig mit der Elektrizität angestellt hat, um ihre geheimnissvolle Kraft der Menschheit nutzbar zu machen. Diese Bemühungen haben neuerdings auf Grund genialer Erfindungen eine greifbarere Gestalt angenommen; in Bezug auf das Beleuchtungswesen erscheinen sie sogar bereits als gelöst; dagegen sind sie, insofern es sich darum handelt, in der Elektrizität einen Ersatz der Dampfkraft zu gewinnen, immer noch in den Anfängen begriffen. Allerdings hat man beim Verkehrswesen bereits derartige Erfolge aufzuweisen, dass sich der Elektrizität als Motor auf diesem Gebiete recht günstige Aussichten eröffnen. Anders liegt dies aber noch mit der Anwendung der Elektrizität als bewegender Kraft in der Industrie. Unsere Grossindustrie ist gerade mit Hilfe der Dampfkraft heute auf einer so hohen Stufe der Entwicklung angelangt, die Dampfkraft hat hierin so Grosses geleistet, ihre Vortheile sind so

bedeutende und umfassende, dass es überhaupt ausserordentlich schwer ist, einen Ersatz für dieselbe zu finden. Und wenn auch die Erfolge der Elektrizität im Verkehrswesen heute schon derartige sind, wie sie noch vor Kurzem kaum geahnt werden konnten, so liegt doch noch wenig Grund zu der Annahme vor, dass diese Kraft bald berufen sein werde, die Verwendung des Dampfes aus der Grossindustrie zu verdrängen. So lange es nicht gelingt, die durch die wohlfeile Kraft des Wassers oder des Windes erzeugte Elektrizität in rationeller Weise aufzuspeichern, so lange das Problem der direkten Verwandlung von Wärme in Elektrizität nicht gelöst sein wird, sondern die in der Kohle angespeicherte Kraft vermittels der Dampfmaschine erst in mechanische Kraft und diese durch die Dynamomaschine in Elektrizität verwandelt werden muss, so lange wird auch die Dampfkraft ihre Herrschaft auf dem Felde der Industrie noch siegreich behaupten. Sicherlich wird das für die Zukunft der Elektrizität so wichtige thermoelektrische Problem auch einst gelöst werden, jetzt ist hierzu indess noch wenig Aussicht vorhanden; es sind dabei noch so viele und grosse Schwierigkeiten zu überwinden, dass die Dampfkraft vorläufig noch der allein gebietende Motor in der Grossindustrie bleiben wird, das Zeitalter des Dampfes also auch fernerhin mit der Dampfkraft bei seinen grossen technischen und industriellen Unternehmungen wird rechnen müssen, demnach aber auch die Maassregeln niemals aus den Augen lassen darf, welche die Ueberwachung dieser so nützlichen Kraft unausgesetzt erheischt.

So Grosses die Dampfkraft nun für die gegenwärtige Entwicklung der Industrie geleistet hat, so unzweifelhaft der ungeheure Aufschwung, welchen Handel und Gewerbfleiss seit Anwendung der Dampfmaschine genommen haben, in erster Linie ihr zu verdanken ist, so bewahrt doch der Wasserdampf seine segensreiche Eigenschaft nur so lange, als er unter der strengen Obhut des seine Kraft beherrschenden und regelnden Menschen steht; gelingt es dieser Kraft, sich jener Obhut auch nur für kurze Zeit zu entziehen, so entwickelt sie sich in ungeahnter Stärke zur Vernichterin ihrer Umgebung und äussert sich in den Explosionen der Apparate, in welchen sie erzeugt ward, der Dampfkessel. Hierbei gehen aber nicht allein diese und andere werthvolle Anlagen zu Grunde, sondern auch Menschen verlieren oft ihr Leben oder werden verstümmelt. Da aber die Zerstörungen, welche die Explosion eines Dampfkessels zur Folge hat, keineswegs allein das Eigenthum des Besitzers treffen, sondern auch die Heizer, Arbeiter, das Eigenthum der Nachbarn, wie diese selbst und überhaupt alle in der

Nähe von Dampfkesseln sich aufhaltenden Personen dadurch gefährdet werden, so liegt die Berechtigung des Staates nahe, alle diese Personen und Sachen vor den mit der unverständigen oder leichtsinnigen Handlungsweise Einzelner verbundenen Gefahren zu schützen; ja die Verpflichtung des Staates hierzu wird jetzt fast überall anerkannt, und die Gesetze, welche in Betreff der Anlage und der Ueberwachung von Dampfkesseln erlassen sind, gehören gegenwärtig mit zu denjenigen, welche für die Sicherheit der eng zusammen lebenden Menschen eine unbedingte Nothwendigkeit sind.

Allein, Dampfkesselexplosionen zu vermeiden, ist keine leichte, sondern eine überaus schwierige Aufgabe, wenn jene auch durch eine sorgfältige und sachkundige Ueberwachung des Kessels auf ein Minimum reducirt werden können; um sie gänzlich zu vermeiden, dazu bedarf es vor allem noch einer genauen Beobachtung solcher Kräfte, deren Grösse man auch heute noch keineswegs im Stande ist genau zu bestimmen. Dies ist nur auf empirischem Wege mit so erheblichen Schwierigkeiten und Kosten möglich, dass man von der Stärke dieser Kräfte bis jetzt nur eine ganz unvollkommene Kenntniss hat und bei der Konstruktion der Dampfkessel denselben noch nicht genügend Rechnung zu tragen im Stande ist. Der Begriff „Dampfkesselexplosion“ war bis vor Kurzem noch in Fachkreisen ein keineswegs allgemein bestimmter. Der Verband der Dampfkessel-Ueberwachungsvereine hat sich deshalb auf seiner fünften Verbandversammlung in München im Jahre 1876 veranlasst gesehen, dieser Frage näher zu treten, und erwählte eine Kommission aus seiner Mitte, welche dieselbe zur Entscheidung bringen sollte. Diese Kommission¹⁾ glaubte zunächst von einer rein wissenschaftlichen Definition absehen zu sollen, hielt es vielmehr in erster Linie für ein Bedürfniss, eine solche Begriffsbestimmung zu geben, welche dem Nichttechniker ein Urtheil darüber ermöglichen könnte, ob ein Unfall als Explosion zu bezeichnen sei oder nicht, anderseits aber auch wieder im Munde des Technikers nicht untechnisch oder unwissenschaftlich klinge. Auf der achten Delegirten- und Ingenieur-Versammlung des Verbandes der Dampfkessel-

Ueberwachungsvereine zu Zürich im Juni 1879 gab die Kommission ihr Gutachten in dieser Frage ab²⁾ sie erklärte, dass zunächst unter „Unrichtwerden des Kessels“ derjenige Vorfall zu verstehen sei, bei welchem in Folge einer sich bildenden Oeffnung in der Wandung das Gefäss zwar allmählich seinen Inhalt ändert, indessen der Weiterbetrieb noch möglich ist. Diesem Vorgange wurde die „Zerzeissung“ gegenüber gestellt, und zwar einmal die „einfache Zerzeissung“, anderseits die „potenzierte Zerzeissung“ oder die „Explosion.“ Als einfache Zerzeissung oder schlechtweg „Zerzeissung“ bezeichnete man einen Unfall, welcher eintritt, wenn in Folge mangelnder Widerstandsfähigkeit eine Oeffnung in der Wandung des Kessels von solchem Umfange entsteht, dass eine rasche Entleerung seines Inhaltes oder eines Theiles desselben erfolgt. Dagegen sind bei der Explosion die Wirkungen plötzlich, stossartig, indem sie sich an Theile gleicher Widerstandsfähigkeit nicht gebunden hält, sondern zerreisst, drückt, Kesseltheile fortschleudert und zerstört. In der Plötzlichkeit des Auftretens aller Erscheinungen glaubte die Kommission das Merkmal der Explosion suchen zu sollen und gab der verlangten Definition die folgende Fassung:

„Erleidet die Wandung eines Dampfkessels eine Trennung in solchem Umfange, dass ein plötzlicher Ausgleich der Spannungen innerhalb und ausserhalb desselben und damit eine plötzliche Entleerung von Wasser und Dampf stattfindet, so ist dieser Unfall als Explosion zu bezeichnen.“

„Selbstredend,“ setzt der Kommissionsbericht hinzu, „liegt eine Explosion auch dann vor, wenn nur ein Theil des Dampfkessels von diesem Unfälle betroffen wird und hierbei nur ein Theil seines Inhaltes an Wasser und Dampf zur Entleerung kommt.“ Wegen der verschiedenen existirenden Kesselkonstruktionen war dieser Zusatz nothwendig. Es kann z. B. bei einem Kessel mit Siedern der Oberkessel explodiren, während die Sieder davon unberührt bleiben; ferner können bei eugrößrigen Siederrohrkesseln und Köhrenkesseln ein oder mehr Rohre explodiren, während der übrige Theil unverlezt bleibt u. s. w.; es sind diese Fälle, wie sie oftmals eintreten, durch die verschiedenartigsten Zufälle bedingt werden, gleichfalls aber als Kesselexplosionen bezeichnet werden müssen.

¹⁾ Zeitschrift des Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungsvereine, II. Jahrgang 1879 Nr. 9.

²⁾ Bestehend aus dem Oberingenieur des Bayerischen Dampfkessel-Ueberwachungsvereins Gysling, dem Direktor des Magdeburger Vereines für Dampfkessel-Betrieb Weinlig und dem Ingenieur Brunhuber zu Essen.

II. Die Ueberwachung der Dampfkraft in Frankreich, Belgien, den Niederlanden, der Schweiz, Oesterreich-Ungarn, England und den Vereinigten Staaten von Amerika.

Wegen der grossen Gefahren, welche die entfesselte Dampfkraft in sich birgt, haben die Staatsregierungen, wenn auch nicht aller, so doch der meisten Kulturstaaten schon frühzeitig die Anlage und den Betrieb der Dampfkessel unter behördliche Aufsicht gestellt und mehr oder weniger strenge polizeiliche Maassregeln zu ihrer Ueberwachung angeordnet. Wir wollen es versuchen, kurz diejenigen gesetzgeberischen Maassnahmen zusammenzustellen, durch welche man in den wichtigsten Nachbarstaaten Deutschlands, sowie in den Vereinigten Staaten von Amerika Unfällen dieser Art nach Möglichkeit vorbeugen gesucht hat.

In Frankreich datirt die erste Verordnung, welche für die Sicherheit bei der Anlage von Dampfmaschinen erlassen worden ist, bereits aus dem Jahre 1810; hinsichtlich des Betriebes und der Ueberwachung der Kessel auf Dampfmaschinen wurde speziell die Königliche Ordonnanz vom 23. Mai 1843 maassgebend. Bei dem grossen Fortschritte, welchen die Anwendung der Dampfkraft später nahm, genühten diese gesetzlichen

Vorschriften jedoch nicht mehr. Daher wurde durch Kaiserliches Dekret vom 25. Januar 1865 ein neues Gesetz über den Betrieb und die Wartung der Dampfmaschinen und Dampfkessel erlassen. Die höheren Anforderungen und die immer komplizirter gewordenen Konstruktionen von Dampfkesseln und Maschinen, die immer weiter um sich greifende Verwendung derselben, die höheren Ansprüche, welche man deshalb an die technische Schulung von Ingenieuren und Kesselwärttern stellen musste, führten schon nach 10 Jahren abermals zu einer Revision der einschlägigen Gesetzgebung; die Folge war, dass durch Dekret des Präsidenten der Republik vom 30. April 1880 ein neues Gesetz über die Dampfkessel, mit Ausnahme der Schiffskessel, für welche die besonderen Bestimmungen vom 23. Mai 1843 in Geltung blieben, an Stelle des Kaiserlichen Dekretes vom 25. Januar 1865 trat, welches alle Neuerungen in Dampfkesselwesen eingehend berücksichtigte und zum ersten Male auch gewisse Dampfgefässe mit einschloss. Dieses Gesetz besteht aus sechs Abschnitten, von denen der erste die Sicherheitsmaassregeln bezüglich feststehender Dampfkessel betrifft, der zweite sich auf

die Anstellung feststehender Dampfkessel bezieht, der dritte die Lokomobilekessel, der vierte die Kessel der Lokomotiven, der fünfte die Dampffässer behandelt und der sechste allgemeine Bestimmungen enthält. Während in Frankreich die Dampffässer (*recipientes*) bisher einer Kontrolle nicht unterstellt waren, ist dies durch das Dekret vom 30. April 1890 zum ersten Male angeordnet worden, und zwar beziehen sich die dort gegebenen Bestimmungen auf Dampffässer aller Formen und von einem Fassungsraume von mehr als 100 Litern, mittels welcher weiter zu verarbeitende Stoffe nicht unmittelbar am offenen Feuer erhitzt werden, sondern mittels Dampfes, der einem besonderen Dampfwickler entnommen ist, insofern nicht der Zusammenhang dieser Behälter mit der atmosphärischen Luft auf eine Art hergestellt ist, welche eine irgend bemerkenswerthe Dampfspannung unmöglich macht. Die feststehenden Dampfkessel werden nach diesem Dekrete wie bisher in drei Klassen eingetheilt, je nach dem Grade ihrer Explosionsfähigkeit, welche die Bedingungen für ihre Anstellung bildet, und zwar dürfen die Kessel der ersten Klasse in keinem bewohnten Hause und in keiner Werkstätte aufgestellt werden, über welcher sich noch weitere Stockwerke befinden; die Kessel der zweiten Klasse dürfen im Innern jeder Werkstätte, welche nicht Theil eines Wohnhauses ist, und diejenigen der dritten Klasse in einer jeden Werkstätte, auch wenn sie Theil eines Wohnhauses ist, aufgestellt werden. Als wichtige Bestimmung in der neuen Verordnung ist noch zu erwähnen, dass die Druckprobe in Zukunft nicht nur nach einer bedeutenden Reparatur, sondern auch in anderen Fällen gefordert werden kann, mindestens aber alle 10 Jahre stattfinden soll. Während in Preussen das Dampfkesselwesen zum Ressort des Ministers für Handel und Gewerbe gehört, ist in Frankreich dieser Gegenstand dem Minister der öffentlichen Arbeiten zugetheilt. Eine Circularverfügung dieses Ministers vom 21. Juli 1890 an die Präfekten enthält die erforderlichen Ausführungsbestimmungen zu dem bezeichneten Gesetze.

Die Ueberwachung der Dampfkessel ist in Frankreich dem Corps der Bergwerksingenieure übertragen; ausnahmsweise jedoch kann der Minister die gewöhnlichen Ingenieure und die Bauführer für Brücken und Landstrassen, unter Leitung eines Oberingenieurs, hiermit beauftragen. Ausserdem existiren in Frankreich private Dampfkessel-Ueberwachungsvereine, von denen die noch zu französischer Zeit in Mülhausen im Elsass im Jahre 1867 gegründete „*Association alsacienne des propriétaires d'appareils à vapeur*“ der erste dieser Art in Frankreich war; die Thätigkeit dieser Gesellschaft erstreckt sich auch gegenwärtig noch über fünf Departements von Frankreich. Ausser ihr giebt es dort noch sieben derartige Vereine mit dem Sitze in Lille, Amiens, Rouen, Paris, Lyon, Nantes und Bordeaux, welche im vergangenen Dezenium nach und nach ihre Thätigkeit eröffnet haben.

In Belgien besteht neben der Ueberwachung der Dampfkessel durch staatlich hiermit beauftragte Techniker nur ein privater Dampfkessel-Ueberwachungsverein in Brüssel, die „*Association des propriétaires d'appareils à vapeur*“, deren Thätigkeit sich über das ganze Königreich erstreckt. Der Verein wurde am 30. September 1872 begründet und ist ähnlich organisiert wie die denselben Zweck verfolgenden Vereine in Frankreich und in Deutschland; im Juni 1879 waren seiner Aufsicht 1910 Dampfkessel unterstellt.

In den Niederlanden wird die Ueberwachung der Dampfkessel lediglich von staatlichen Organen ausgeführt, private Dampfkessel-Ueberwachungsvereine existiren daselbst nicht. Es sind für diesen Dienst bereits seit fast 30 Jahren Staatsingenieure angestellt, an deren Spitze ein Oberinspektor für das gesammte Königreich steht; unter ihm sind zwei Ingenieure erster und drei Ingenieure zweiter Klasse thätig; dazu kommen ein Adjunkt Ingenieur und acht Assistenten, zusammen also

dreizehn Personen. Ausserdem besteht hier eine Staatskommission aus fünf Mitgliedern, welche im Falle einer Differenz zwischen Ingenieuren und Kesselbesitzern vom Minister behufs Entscheidung derselben einberufen wird. Sämmtliche Revisionen geschehen unentgeltlich auf Kosten des Staates. Während für die Lokomotiven und die Dampfkessel der Kriegsmarine besondere Revisionsvorschriften erlassen sind, geschieht die Untersuchung der übrigen Kessel jetzt auf Grund des Gesetzes vom 28. Mai 1869. Jeder neue Kessel muss hiernach, bevor er in Betrieb gesetzt wird, durch eine Wasserdrukprobe geprüft werden; der Probedruck beträgt das Zweifache des Betriebsdruckes, und nur bei Röhrenkesseln ist ein anderthalbfacher Betrag des Betriebsdruckes gestattet; der Ueberdruck jedoch, welcher dem Betriebsdrucke zugezählt wird, darf niemals 6 Atmosphären und bei Röhrenkesseln niemals 4 Atmosphären überschreiten; ein auf Grund statthabender Reparaturen ausgeführter Probedruck darf mit dem anderthalbfachen Betriebsdrucke ausgeführt werden. Die Anwendung des Gusseisens zur Kesselfabrikation ist verboten, die Blechstärke nicht vorgeschrieben. Die innere Revision des Kessels muss mindestens alle zwei Jahre, bei Schiffskesseln jedoch alljährlich stattfinden; nach grösseren Reparaturen, sowie nach längerer Ausserdienststellung des Kessels muss eine neue Wasserdrukprobe unternommen werden.

Ueber die Zunahme, welche die Dampfkraft in den Niederlanden seit 1875 erfahren hat, geben folgende Ziffern Auskunft.

Die Gesamtzahl der Dampfkessel (ohne die Lokomotiven und die Kessel der Kriegsmarine) in den Niederlanden betrug am 31. Dezember der Jahre

1875	4 385	1879	5 738
1876	4 691	1880	6 093
1877	5 075	1881	6 424.
1878	5 386		

Seit Erlass des Dampfkesselrevisions-Gesetzes vom 28. Mai 1869 hat sich die Zahl der Dampfkessel in den Niederlanden verdoppelt. Die Zahl der Dampfmaschinen ist daselbst von 5 441 am Schlusse des Jahres 1879 auf 5 819 im folgenden Jahre und auf 6 124 am Schlusse des Jahres 1881 gestiegen. Im letzteren Jahre sind von den Staatsingenieuren 15 855 Kesselprüfungen vorgenommen worden gegen 14 492 im Vorjahre, dabei stellten sich 48 Kessel als direct gefährlich heraus, 310 waren reparaturbedürftig und 3 722 waren fehlerlos, die übrigen gaben zu Bemerkungen Anlass. Eine Dampfkessel-Explosion ist in den Niederlanden weder im Jahre 1890 noch 1881 vorgekommen.

In der Schweiz hat der Dampf als bewegende Kraft eine immer grössere Anwendung gefunden, obwohl man sich dort eines grossen Reichthums an natürlichen, wie starken und stetigen Wasserkraften erfreut und diese in beträchtlichem Umfange ausnützt; schon aus der grossen Zahl der jetzt dort vorhandenen Dampfmotoren und Maschinen darf man mit Recht auf eine gedeihliche Entwicklung des Gewerbfleisses in der Schweiz schliessen. Eine im Jahre 1879 in der Schweiz angestellte, nicht einmal vollständige Statistik der Dampfkessel und Dampfmaschinen ergab für das Ende dieses Jahres 1 584 Dampfkessel und 1031 Dampfmaschinen zu 14 821 Pferdestärken; gegenwärtig kann man die Zahl der Dampfkessel daselbst auf mindestens 2 000 annehmen. Die Ueberwachung der Kessel ist in den einzelnen Kantonen gesetzlich geregelt, und zwar unterliegt die Anlegung und der Betrieb von Dampfkesseln der Aufsicht der kantonalen Polizeibehörde. Der Regierungsrath des Kantons Zürich z. B. schreibt vor, dass, bevor ein Dampfkessel in Betrieb gesetzt wird, der Ausweis geliefert werden muss, dass derselbe nach vorgenommener Prüfung allen Anforderungen entspricht; sämtliche im Betriebe befindliche Dampfkessel unterliegen periodischen Untersuchungen, von denen alljährlich mindestens eine äussere und eine innere stattfinden muss, welche durch die hierzu bestellten Experten ausgeführt werden. Für

Dampfkesselanlagen, welche Mitgliedern des schweizerischen Vereines von Dampfkesselbesitzern angehören, wird die nach den statistischen Bestimmungen dieses Vereines vorgenommene Untersuchung als eine genügende angesehen. Im Kanton Zürich steht es denjenigen Dampfkesselbesitzern, welche dem genannten Vereine nicht als Mitglieder angehören, frei, sich für die Untersuchung ihrer Kessel an den Vorstand des Vereines zu wenden, oder aber dieselbe durch andere anerkannte Fachleute vornehmen zu lassen; in beiden Fällen haben sie der Direktion der Justiz und Polizei von ihrem diesbezüglichen Entschlusse Anzeige zu machen. Wenn ein Besitzer dagegen keine Vorschläge dieser Art macht, so ist die Direktion der Justiz und Polizei befugt, selbst einen Revisor für dessen Kessel zu ernennen. Die Kosten der Untersuchung werden von den Dampfkesselbesitzern getragen.

In der Schweiz existirt nur ein privater Dampfkessel-Überwachungsverein, der „Schweizerisches Verein von Dampfkesselbesitzern“ mit dem Sitze in Luzern, welcher über die ganze Eidgenossenschaft verbreitet ist; derselbe wurde nach dem Muster der deutschen Vereine dieser Art am 9. Juli 1869 gegründet und umfasst jetzt weit über die Hälfte aller Gebiete der Eidgenossenschaft vorhandenen Dampfkessel.

In Oesterreich-Ungarn ist das Dampfkessel-Überwachungs-wesen neuerdings durch Gesetz vom 7. Juli 1871 geordnet worden. Der § 1 dieses Gesetzes schreibt vor: „Die Erprobung und periodische Untersuchung der Dampfkessel wird nach Wahl der Parteien entweder durch einen von der Staatsbehörde bestellten Prüfungskommissär oder, wenn der Benutzer des Dampfkessels eins zu diesem Zwecke konstituirten Gesellschaft als Mitglied angehört, durch die amtlich hierzu autorisirten Organe dieser Gesellschaft nach den diesfalls bestehenden Verordnungen und Vorschriften vorgenommen. Die von diesen Organen der Gesellschaft über eine Prüfung oder Revision von Dampfkesseln ausgestellten Bescheinigungen sind den Staatsorganen ausgestellten derartigen Bestätigungen gleich zu halten. Den von den untersuchenden Organen aus Anlass der Prüfung oder Revision der Dampfkessel getroffenen Anordnungen ist unweigerlich Folge zu leisten.“

Zu diesem Gesetze hat das österreichische Handelsministerium im Einverständnisse mit dem Ministerium des Innern unterm 1. Oktober 1875 Ausführungsbestimmungen erlassen, welche die Sicherheitsvorkehrungen gegen Dampfkesselexplosionen betreffen. Als Dampfkessel im Sinne dieser Verordnung sollen alle Gefässe betrachtet werden, welche dazu dienen, um Flüssigkeiten in Dämpfe von einer höheren Spannung als des atmosphärischen Luftdruckes zu verwandeln. Die Wahl des Kesselmaterials, sowie die Bestimmung der Stärke desselben bleibt dem Verfertiger überlassen, nur die Verwendung von Gusseisen und Messingblech zu den Wandungen der Dampfkessel, der Feuer- und Siederohren ist untersagt, für letztere jedoch bis zu 10 cm Durchmesser ist die Verwendung des Messingbleches gestattet. Der bei der Proba des Kessels anzuwendende Probdruk soll bei Dampfkesseln, welche bis zu einer effektiven Dampfspannung von zwei Atmosphären benutzt werden sollen, das Doppelte, bei Kesseln, welche für eine höhere Dampfspannung bestimmt sind, das Einundsinfachfache des zulässigen grössten Druckes, vermehrt um den Druck von einer Atmosphäre, betragen. Die Erprobung eines Dampfkessels soll wiederholt werden: wenn eine wesentliche Veränderung der Konstruktion des Kessels vorgenommen ist, wenn bei einer Ausbesserung mehr als der zwanzigste Theil der Kesseloberfläche ausgewechselt wurde, endlich wenn ein bereits gebrauchter stationärer Kessel in einer anderen gewerblichen Anlage verwendet werden soll. Jeder Dampfkessel muss jährlich mindestens einmal einer Revision unterzogen werden. Die Revisionen werden von dem amtlichen Prüfungskommissär oder bei Dampfkesselbesitzern, welche einer vom Staate autorisirten

Gesellschaft zur Überwachung des Dampfkesselbetriebes als ordentliche Mitglieder angehören, durch die Organe dieser Gesellschaft vorgenommen. Ferner ist jeder Dampfkessel vom Zeitpunkte der ersten Erprobung an von fünf zu fünf Jahren bei Gelegenheit der Jahresrevision einer sorgfältigen Untersuchung unter Vorname einer Druckprobe mit Anwendung eines Kontrollmanometers zu unterziehen. Zur Bedienung oder Überwachung eines Dampfkessels dürfen nur verlässliche Personen verwendet werden, welche das 18. Lebensjahr zurückgelegt haben und durch ein amtlich beglaubigtes oder von Organen einer vom Staate autorisirten Gesellschaft zur Überwachung des Dampfkesselbetriebes ausgestelltes Zeugnis nachzuweisen vermögen, dass sie die Befähigung zur Wartung eines Dampfkessels erworben haben. Im Falle der Explosion eines Dampfkessels soll der Benutzer desselben hierüber unverzüglich der nächsten Sicherheitsbehörde Anzeige machen, welche ohne Rücksicht darauf, ob der betreffende Kessel unter Staats- oder Privataufsicht steht, stets den amtlichen Prüfungskommissär behufs gemeinschaftlichen Vorgehens bei der Untersuchung von dem Vorfalle in Kenntniss setzt. Uebertretungen dieser Vorschriften sollen mit Geldstrafe bis zu 100 Gulden österr. Währung oder Arrest bis zu 14 Tagen geahndet werden.

In Verfolg dieses Gesetzes hat sich in Oesterreich-Ungarn eine Privatgesellschaft zur Überwachung von Dampfkesseln gebildet, welche mit dem Sitze in Wien ihre Wirksamkeit über das ganze Reich erstreckt und die grösste ihrer Art auf dem Kontinente ist. Die Gesellschaft nennt sich: „Dampfkesseluntersuchungs- und Versicherungs-Gesellschaft auf Gegenseitigkeit“, ist am 11. Juni 1872 ins Leben getreten und hat zwei Zwecke:

1. die Explosionen der Dampfkessel und Brände in gewerblichen Unternehmungen durch geeignete Untersuchungen möglichst zu verhüten, und
2. denjenigen Firmen, die Dampfkesselbesitzer sind und der Gesellschaft als Mitglieder angehören, Versicherung gegen Schäden zu leisten, welche durch einen Brand, Blitzschlag oder durch Explosion von Dampf oder Leuchtgas an Gebäuden, Maschinen, Inventarien und Waren entstehen.

Durch die Gesellschaft wird jeder Dampfkessel der Mitglieder jährlich zweimal revidirt, in je zwei Jahren muss mindestens eine innere Untersuchung des Kessels stattfinden. Mit dem Revisionsdienste ist eine Belehrung des Heizerpersonales verbunden. Die jährliche Revisionsgebühr beträgt für jeden Kessel 12 oder 15 Gulden, je nach der Entfernung der betreffenden gewerblichen Anlage vom Domizile eines Inspektorates der Gesellschaft. Die Grundsätze der Versicherung sind folgender: Für den zu leistenden Schadenersatz haften die Mitglieder der Versicherungsabtheilung unter einander gegenseitig; diese Haftung wird durch Rückversicherung wieder aufgehoben. Die Rückversicherung erfolgt durch die Magdeburger Feuerversicherungsgesellschaft und eine Reihe anderer mit ihr in Verbindung stehender Austalten. Die Prämie des Beitrittsjahres wird in den folgenden Jahren in dem Maasse reduziert, als die Rückversicherungsgesellschaften durch die Gesellschaft einen Gewinn erzielt haben.

Die österreichische Dampfkesseluntersuchungs- und Versicherungs-Gesellschaft auf Gegenseitigkeit hat sich seit dem Beginne ihrer Thätigkeit einer grossen Theilnahme seitens der industriellen Kreise Oesterreichs zu erfreuen gehabt; Vertrauen zu der Sache und den Personen, von welchen sie vertreten war, ist das Fundament gewesen, auf welchem sie sich aufgebaut hat. Die Gesellschaft ist bei ihrer Konstituierung am 11. Juni 1872 bereits mit 86 Mitgliedern und 1000 Dampfkesseln ins Leben getreten; die Zahl der Mitglieder war am Ende des Betriebsjahres 1873 auf 284 mit 1425 Dampfkesseln gestiegen; am Ende des Betriebsjahres 1877 betrug die Mitgliederzahl 701 mit 3366 Dampfkesseln; seitdem ist die Zahl

der revidirten Dampfkessel konstant ^{erhöhten} stiegen, so dass sie am Ende des Jahres 1882 sich auf 6 074 belief; im Ganzen waren in diesem Jahre 6 444 Kessel angemeldet, davon aber 370 ausser Betrieb gesetzt worden. Im Jahre 1882 betrug die Zahl der durch die Ingenieure der Gesellschaft ausgeführten

Äusseren Revisionen	9 850
inneren und äusseren Revisionen	3 622
Wasserdruckproben	2 171
zusammen	15 643.

Ausserdem wurden an 213 Dampfapparaten, obwohl amtlich nicht vorgeschrieben, ausgeführt:

Äussere Revisionen	210
innere und äussere Revisionen	87
Wasserdruckproben	66
zusammen	363.

Auf Grund der gesetzlichen Erfordernisse wurden 307 Heizer geprüft und mit Befähigungszugnissen versehen. Endlich sind in demselben Jahre noch 151 ausserordentliche Arbeiten, als Gutachten über Maschinen- und Kesselanlagen, Heizungs- und Ventilationsanlagen, gebrauchte Dampfkessel behufs Ankaufes, Heiz- und Verdampfungsversuche u. a. ausgeführt worden. In Folge von Defekten wurden auf Grund der Revisionen 39 Dampfkessel kasirt, 356 sofort reparirt und für 19 Reparatur oder Neubeschaffung angesetzt.

Man ersieht hieraus, dass diese Gesellschaft eine ausserordentlich ausgedehnte Thätigkeit entfaltet; sie giebt eine Zeitschrift heraus, welche monatlich erscheint und mit dem Jahre 1884 in ihren 9. Jahrgang eingetreten ist.

Vor Kurzem erst hat sich in der österreichisch-ungarischen Monarchie ein zweiter privater Dampfkessel-Ueberwachungsverein gebildet, nämlich der „Dampfkesselprüfungs- und Ueberwachungsverein für Böhmen“ mit dem Sitze in Prag, über dessen Thätigkeit uns nähere Angaben noch nicht vorliegen.

In England besteht eine gesetzliche Regelung des Dampfkessel-Ueberwachungswesens bis heute noch nicht; dieselbe ist lediglich der Privatinitiative überlassen; nur bei Eisenbahnen, Bergwerken und Schiffen ist eine Ueberwachung der Dampfkessel seitens der Regierung insofern vorgesehen, als die verschiedenen Abtheilungen des *Board of trade* auf vorheriges Ersuchen qualifizierte Inspektoren senden, welche auf Kosten der Antragsteller die betreffenden Untersuchungen vornehmen und ihr Gutachten abgeben, ein Verfahren, welches zur Beruhigung der Reisenden und des Publikums dienen soll. Das einzige Gesetz, welches in England neuerdings in Bezug auf das Dampfkesselwesen erlassen ist, bezieht sich auf die Anmeldung der Dampfkessel-Explosionen und datirt aus dem Juli des Jahres 1882. Das Gesetz erstreckt sich auf sämtliche Dampfkessel mit Ausnahme derjenigen, welche ausschliesslich für den Hausbedarf bestimmt sind, sowie derjenigen, welche Regierungs-etablissemments, Staatsdampfschiffen, lizenzierten Dampfschiffen angehören, und derjenigen, welche unter dem Berggesetz stehen. Nach diesem Gesetze soll dem *Board of trade* von jeder stattgehabten Explosion eines Dampfkessels binnen 24 Stunden Anzeige gemacht und ausserdem angegeben werden, zu welcher Tagesstunde die Explosion stattgefunden hat, ob und wie viel Personen verletzt oder getödtet worden sind, zu welchem Zwecke der Kessel verwendet wurde, in welchem Theile des Kessels die Explosion stattgefunden hat, und in welcher Weise der Kessel beschädigt worden ist. Auf Unterlassung dieser Anzeige ist eine Strafe von 20 £ gesetzt. Nach Eingang einer solchen Anzeige kann der *Board of trade* eine Untersuchung durch speziell dazu zu ernennende Kommissare eintreten lassen, wenn er dieselbe für nöthig hält; von den Kommissaren muss einer ein geprüfter, praktischer Techniker, der andere ein Rechtskundiger sein. Den von diesen Kommissaren ausarbeitenden Bericht über die Untersuchung soll der *Board of*

trade dann veröffentlichen. Der Zweck des Gesetzes ist ein prophylaktischer insofern, als die Kesselbesitzer dadurch vorsichtiger gemacht und die Kessel-Explosionen mehr eingeschränkt werden sollen; denn es ist Thatsache, dass bei der eigenthümlichen Organisation der englischen Dampfkessel-Ueberwachungsvereine sich manche Explosion durch grössere Vorsicht und Aufmerksamkeit vermeiden liesse.

Auf Privatvereine, welche sich in England die Ueberwachung der Dampfkessel zur Aufgabe gemacht haben, sind zweifacher Art: einmal solche, welche eine möglichst Verhütung von Explosionen und einen ökonomischen Betrieb der maschinellen Anlagen anstreben, andererseits solche, welche neben der Ueberwachung der Dampfkessel zur Verhütung von Explosionen gleichzeitig eine Versicherung der Dampfkessel gegen Explosionsgefahr übernehmen und auf Grund dessen eine Aktiengesellschaft bilden. Der erstere Art gehört nur eine einzige Gesellschaft an, welche gleichzeitig der älteste Dampfkessel-Ueberwachungsverein ist, indem er am 23. Januar 1855 in Manchester durch W. Fairbairn unter dem Namen „*The Manchester Steam Users Association*“ zu dem Zwecke ins Leben gerufen wurde, durch äussere und innere Revisionen der Dampfkessel und Prüfung des Nutzeffektes für einen sicheren und ökonomischen Betrieb der von Vereinsmitgliedern benutzten Dampfkessel und Maschinen zu sorgen. Der Verein hat das Muster für die in Deutschland gegründeten Vereine dieser Art gebildet und, im Gegensatz zu den übrigen Kessel-Ueberwachungsvereinen seines Vaterlandes, treu den Grundsätzen vertreten, dass die Einmischung der Staatsregierung zur Verhinderung von Dampfkessel-Explosionen im Interesse der öffentlichen Sicherheit wünschenswerth sei; dagegen wünscht er keineswegs, dass die Regierung die Kesselrevision selbst in die Hand nehmen solle, sondern empfiehlt nur, dass die Regierung darauf zu dringen habe, dass ein jeder Dampfkessel im Lande periodisch revidirt wird und diese Revisionen von freiwilligen Vereinen ausgeführt werden, die gesetzmässig konstituirte, anerkannt und verpflichtet sein sollen, der öffentlichen Sicherheit zu dienen.

Die zweite Art der englischen Dampfkessel-Ueberwachungsvereine besteht aus Aktiengesellschaften, welche neben der Prüfung und Ueberwachung gleichzeitig die Versicherung von Dampfkesseln gegen Explosionen übernehmen, für Kessel-Explosionen Entschädigung zahlen und unter ihre Mitglieder aus ihrem Gewinne Dividenden vertheilen. Da Aktiengesellschaften in erster Linie gebildet werden, um Geld zu verdienen und nicht zu philanthropischen Zwecken, so ist hierdurch die Tendenz dieser Vereine klar genug gekennzeichnet; der Hauptzweck der Aktiengesellschaften ist immer die Auszahlung von Dividenden; derartige Gesellschaften würden also nicht lange bestehen, wenn die Aktionäre nicht eine genügende Gegenleistung für ihr Geld in Gestalt einer Dividende erhielten, sie müssten denn selbst Kesselbesitzer sein, und noch einen anderen Zweck im Auge haben, als blos die Erlangung von Dividenden. Die Folge davon ist, dass diese Vereine, welche zum grössten Theile ihren Hauptsitz in Manchester haben, ihre Thätigkeit über das ganze Vereinigte Königreich ausdehnen, sich permanent auf das Eifrigste um Kunden bemühen, als Konkurrenten aber sich beständig eifersüchtig gegenüber stehen. Der erste Verein dieser Art ist unter dem Namen „*Boiler Insurance and Steam Power Company*“ zu Manchester im Jahre 1859 gegründet worden; ihm sind zwei weitere Vereine dieser Art in den Jahren 1862 und 1864 gefolgt, und seit dem Jahre 1873 sind noch deren sechs entstanden, so dass in England jetzt 10 Dampfkessel-Ueberwachungsvereine bestehen. Einige dieser Vereine, wie „*The Boiler Insurance and Steam Company*“, „*The National Boiler Insurance Company*“ u. a. übernehmen auch die Prüfung und Untersuchung von Dampfmaschinen, wofür jährlich ein besonderer Beitrag bezahlt werden muss; endlich hat ein Verein

neuerdings auch die Versicherung von Dampfmaschinen übernommen, nämlich die „*Engine and Boiler Insurance Company*“, welche Maschinen gegen Beschädigung durch Bruch versichert, dieselben periodisch untersucht und feststellt, welche Arbeit die versicherte Maschine ohne Nachtheil verrichten kann.

Dampfkessel-Überwachungsvereine nach englischer Art, in Gestalt von Aktiengesellschaften, giebt es in den übrigen Staaten Europa's nicht, nur in Amerika haben dieselben Nachahmung gefunden.

In den Vereinigten Staaten von Amerika giebt es ebenso wie in England ein allgemeines Dampfkesselgesetz nicht; nur eine Gattung von Kesseln, die Schiffskessel, unterliegen hier der staatlichen Beaufsichtigung; ihre Überwachung hält die Regierung für so nothwendig, dass für dieselben ein eigenes Amt mit zahlreichen Personale errichtet ist, welches sowohl die Anfertigung als den Betrieb derselben streng kontrollirt. Alle übrigen Kessel sind der privaten Überwachung preisgegeben. Um sich vor der hieraus leicht resultirenden leichtsinnigen oder unwissenden Behandlung der Dampfkessel seitens ihrer Besitzer und vor deren Folgen zu schützen, haben einige grössere Industriestädte, wie New-York, Philadelphia, Boston, Pittsburg u. a., ihre eigenen polizeilichen Bestimmungen über Anlage, Betrieb und Überwachung der in ihrem Bereiche aufgestellten Dampfkessel erlassen, welche von unseren staatlichen Bestimmungen dieser Art insofern wesentlich abweichen, als sie für den Ort und Raum der Aufstellung, für die Konstruktion des Kessels u. a. wesentlich gelindere, dagegen über Fabrikation und Betrieb ausserordentlich strenge Vorschriften enthalten; es mag hierbei eine Bestimmung hervorgehoben werden, welche namentlich auf die Gesundheit der Stadtbewohner sehr segensreich einwirkt und bei uns bisher vergebens angestrebt worden ist, nämlich diejenige, dass die Schornsteine nicht rauchen dürfen; allerdings ist diese Vorschrift in Amerika insofern leicht zu erfüllen, als dasselbe bekannterweise eine vorzügliche, fast rauchfrei verbrennende Anthrazitkohle besitzt, welche dort in grosser Menge vorkommt; von der gesammten Kohlenproduktion der Vereinigten Staaten im Jahre 1883 von 87 467 614 Tons war nämlich nicht weniger als ein Drittel, 29 130 096 Tons, Anthrazitkohle, die zum bei Weitem grössten Theile in Pennsylvania gewonnen wurde.

Es existirt im Uebrigen in der nordamerikanischen Union nur eine private Dampfkessel-Überwachungs-gesellschaft, die „*Steam Boiler Inspection and Assurance Company*“ zu Hartford, welche, wie der Name sagt, gleichzeitig eine Dampfkessel-Untersuchungs- und Versicherungsgesellschaft ist, und eine den englischen Gesellschaften dieser Art sehr ähnliche Organisation besitzt. Im Jahre 1883 sind durch diese Gesellschaft nicht weniger als 17 000 Dampfkessel revidirt worden. Die Gesellschaft, im Jahre 1866 gegründet, zeichnet sich durch eine eifrige Sammlung technischen wie statistischen Materials aus; in ihren Archiven befinden sich viele tausend Beschreibungen von Kesselunfällen und Explosionen; sie besitzt eine grosse Fachliteratur und eine eingehende Statistik sowohl der amerikanischen wie der ausländischen Kesselexplosionen, hat eine grosse Menge von Spezialzeichnungen aller möglichen Kesselkonstruktionen anfertigen lassen, verfügt über ein chemisches Laboratorium zur Untersuchung von Speisewasser, — kurz, die Gesellschaft ist den grossartigen amerikanischen Verhältnissen entsprechend eingerichtet. Alljährlich lässt die Gesellschaft in dem von ihr herausgegebenen Journal „*Locomotive*“ eine Statistik über die ihr zur Kenntniss gelangten Dampfkessel-explosionen in den Vereinigten Staaten erscheinen; nach dieser Statistik aus dem Jahre 1882 sind daselbst im genannten Jahre 172 Explosionen vorgekommen, bei denen 271 Personen getödtet und 369 verletzt worden sind. Die Gesellschaft betont in ihren Jahresberichten stets aufs Neue, dass es weniger auf

technische Kenntnisse beim Bau von Kesseln und Maschinen oder auf theoretisches Wissen in Betreff der Eigenschaften des Dampfes ankomme, als auf spezielle Ausbildung desjenigen Sachverständigen, dessen Aufgabe es ist, eine etwaige Abnutzung des Kessels und deren Fortschreiten, sowie das Herannahen einer Gefahr zur rechten Zeit zu entdecken, um danach die nöthigen Anordnungen zu treffen; darum empfiehlt sie den Kesselbesitzern, den Kessel von einem tüchtigen ausgebildeten Kesselwärter bedienen zu lassen, welcher nicht nur einen ökonomischen Betrieb des Kessels ausführt, sondern auch die Gefahr des Explodirens auf ein Minimum reduziert. Die Art und Weise, wie seitens der Gesellschaft die Untersuchung der Dampfkessel ausgeführt wird, weicht von der in Deutschland vorgeschriebenen in mehreren Beziehungen erheblich ab. Während bei uns eine Druckprobe des Kessels vor der Inbetriebstellung, sowie nach jeder grösseren Reparatur gesetzlich vorgeschrieben ist, wird dieselbe von der Hartford Dampfkessel-Überwachungs- und Versicherungsgesellschaft streng perhorreszirt; man ist dort der Ansicht, dass man bei Vornahme eines übermässigen Wasserdruckes an Dampfkesseln sehr leicht die Elastizitätsgrenze oder den Punkt überschreiten könne, bei welchem Eisen und eiserne Gefässe aufhören, ihre ursprüngliche Form wieder anzunehmen und ihre Gestalt zu ändern beginnen; auf solche Weise werde der Kessel für immer beschädigt. Bei Dampfkesselrevisionen, behauptet man dort, sei das erste Bedürfniss die sorgfältige, intelligente Prüfung jedes einzelnen Kesseltheiles aussen und innen durch einen wirklichen Sachverständigen. Das Faktum, dass sie ferner die Prüfung mit dem Hammer als Norm angenommen habe, und dass das Urtheil ihrer Inspektoren selten fehlergehe, beweise die Geringfügigkeit des Risikos, welches die Gesellschaft bis jetzt getragen habe; anderseits ergebe sich daraus das gerechtfertigte Urtheil der erfahrenen Beamten, welche selbst ein bedeutendes pekuniäres Interesse an dem Gedeihen der Gesellschaft hätten, nämlich, dass die Wasserprobe nicht die beste Art der Kesseluntersuchung sei. — Wenn auch die Ansicht der Gesellschaft, dass die Hammerprobe einen grossen Werth habe, nicht unzutreffend ist, weshalb diese Probe auch bei uns vielseitig jetzt angewendet wird, so kann man sich mit der Motivirung der Schädlichkeit der Wasserdruckprobe indess keinesfalls einverstanden erklären; denn wenn der Kessel in Folge des gesetzlich vorgeschriebenen Wasserdruckes seine Gestalt dauernd verändert hat, die Elastizitätsgrenze des Materials bei einer in rationellen Grenzen sich bewegenden Untersuchung, wie sie staatlicherseits doch nur vorgeschrieben wird, also überschritten worden ist, dann ist er eben unbrauchbar, indem er einfach den an ein gutes Material zu stellenden Anforderungen nicht entsprochen hat.

Ueberblickt man noch einmal kurz die gesetzlichen Massregeln, durch welche in den wichtigeren Industriestaaten Europa's und den Vereinigten Staaten von Amerika die Prüfung und Überwachung der Dampfkessel geordnet ist, so ergibt sich, dass dieser wichtige Zweig der öffentlichen Fürsorge von der absoluten staatlichen Beaufsichtigung bis zur freien Entfaltung der privaten Selbsthilfe alle Stadien durchschreitet. In den Niederlanden findet sich die rein staatliche Beaufsichtigung durch besonders dazu angestellte Beamte ohne Duldung der privaten Überwachung; umgekehrt existirt in England eine eigentlich staatliche Beaufsichtigung nicht, hier findet nur private Überwachung statt, welche noch dazu grösstentheils durch Aktiengesellschaften behufs Erzielung von Gewinn ausgetrieben wird; ähnlich verhält es sich in der nordamerikanischen Union. Zwischen diesen beiden Arten der absolut staatlichen und rein privaten Dampfkesselüberwachung liegt nun das gemischte System, wie es in Oesterreich, Frankreich, Belgien, Deutschland Anwendung findet; während aber in Oesterreich die staatliche Ueber-

wachung nur durch besonders dazu ^{ernannte} Beamte ausgeführt wird, geschieht dies in Frankreich und Belgien durch Beamte im Nebenamte; was endlich Deutschland anlangt, so wird dieses Amt hier zum Theil durch besondere Beamte, zum Theil durch Beamte im Nebenamte ausgeübt; neuerdings strebt man allerdings hier danach, neben der privaten Ueberwachung der Dampfkessel durch *ad hoc* gebildete Vereine, die staatliche Ueberwachung nur durch speziell dazu angestellte Beamte ausführen zu lassen. Man

ersieht also hieraus, dass am komplizirtesten diese Verhältnisse heute noch in Deutschland liegen, und wird dies um so mehr eingestehen müssen, je näher man in diesen Zweig der Gesetzgebung in den deutschen Einzelstaaten eindringt. Wir wollen es in den beiden folgenden Abschnitten versuchen darzustellen, wie sich die Gesetzgebung über den Betrieb und die Ueberwachung der Dampfkessel zunächst im Deutschen Reiche, dann in den deutschen Einzelstaaten bisher entwickelt hat.

III. Die Gesetzgebung über das Dampfkesselwesen im Deutschen Reiche.

Eine einheitliche Regelung der Gesetzgebung über die Anlage, den Betrieb und die Ueberwachung der Dampfkessel in Deutschland ist zuerst im Jahre 1869 angebahnt worden, indem die Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869 (Bundesges.-Bl. 1869, S. 245) zum ersten Male für die Staaten dieses Bundes gemeinsam geltende Bestimmungen über Anlage, Betrieb und Ueberwachung von Dampfkesseln vorschrieb. Die Gewerbeordnung wurde in den südlich vom Main gelegenen Theilen des Grossherzogthums Hessen auf Grund der Vereinbarung über Gründung des Deutschen Bundes und Annahme der Bundesverfassung vom 15. November 1870 (Bundesges.-Bl. S. 650), Artikel 80 der Verfassung, als Bundesgesetz eingeführt; dann wurde sie im Königreiche Württemberg und im Grossherzogthum Baden durch das Gesetz vom 10. November 1871 (R.-Ges.-Bl. S. 392) mit dem 1. Januar 1872 als Reichsgesetz in Kraft gesetzt. Was dann die Einführung der Gewerbeordnung im Königreiche Bayern anlangt, so gehörte dieselbe zu denjenigen Gesetzen, deren Einführung in das Königreich durch Artikel III § 8 des Vertrages, betreffend den Beitritt Bayerns zur Verfassung des Deutschen Bundes, vom 28. November 1870 (Bundesges.-Bl. 1871, S. 9) einem besonderen Akte der Gesetzgebung vorbehalten war. Von der Königlich bayerischen Regierung wurde in Folge dessen der Erlass eines Gesetzes wegen Einführung der Gewerbeordnung in Bayern unter dem 16. Mai 1872 in Antrag gebracht und gleichzeitig ein Entwurf zu demselben vorgelegt. Der Bundesrath sowohl als der Reichstag gaben dem Gesetzentwurf mit unwesentlichen Aenderungen ihre Zustimmung; die Folge war, dass durch Gesetz vom 12. Juni 1872 (R.-G.-Bl. S. 170) die Gewerbeordnung zum 1. Januar 1873 (für den Gewerbebetrieb der Apotheker und Aerzte bereits mit dem 1. Juli 1872) als Reichsgesetz in Kraft trat. Von diesem Tage datirt die einheitliche Regelung der Dampfkessel-Gesetzgebung im Deutschen Reiche, aber mit Ausnahme von Elsass-Lothringen. Für das gesammte Deutsche Reich mit Einschluss von Elsass-Lothringen ist erst durch die neue Gewerbeordnung für das Deutsche Reich vom 1. Juli 1883 (R.-Ges.-Bl. S. 177) das Dampfkesselwesen im einheitlichen Sinne geregelt worden. Soweit bis dahin in der Gewerbeordnung vom 21. Juni 1869 vom Reiche oder Reichsgebieten die Rede ist, ist nur das Geltungsgebiet des Gesetzes, also das Deutsche Reich ausschliesslich Elsass-Lothringen, gemeint.

Was zunächst die Bestimmungen der Gewerbeordnung vom 21. Juni 1869 anlangt, so hat auf die Anlage von Dampfkesseln speziell der § 24 derselben Bezug, welcher vorschrieb, dass zur Anlage von Dampfkesseln, dieselben mögen zum Maschinenbetriebe bestimmt sein oder nicht, die Genehmigung der nach den Landesgesetzen zuständigen Behörde erforderlich sein sollte. Dem Gesuche sollten die zur Erläuterung erforderlichen Zeichnungen und Beschreibungen beigelegt werden. Die Behörde hatte die Zulässigkeit der Anlage nach den bestehenden bau-, feuer- und gesundheitspolizeilichen Vorschriften, sowie nach denjenigen allgemeinen polizeilichen Bestimmungen zu prüfen, welche von dem Bundesrath über die Anlage von Dampfkesseln erlassen werden würden. Dieselbe sollte nach

dem Befunde die Genehmigung entweder versagen oder unbedingt ertheilen oder endlich bei Ertheilung derselben die erforderlichen Vorkehrungen und Einrichtungen vorschreiben. Bis zum Erlasse allgemeiner Bestimmungen durch den Bundesrath sollten die in den einzelnen Bundesstaaten geltenden Vorschriften zur Anwendung kommen. Bevor der Kessel in Betrieb genommen wird, sollte untersucht werden, ob die Ausführung den Bestimmungen der ertheilten Genehmigung entspreche. Wer vor dem Empfange der hierüber auszufertigenden Bescheinigung den Betrieb beginne, sollte die im § 147 der Gewerbeordnung angedrohte Strafe verwirkt haben; diese Strafe bestand in Geldbusse bis zu einhundert Thalern und im Unvermögensfalle in verhältnissmässiger Gefängnisstrafe bis zu sechs Wochen. Die vorstehenden Bestimmungen sollten auch für bewegliche Dampfkessel gelten.

Der Bundesrath hat dann unter dem 29. Mai 1871 (R.-Ges.-Bl. S. 122) „Allgemeine polizeiliche Bestimmungen über die Anlage von Dampfkesseln“ erlassen, welche genaue Vorschriften über den Bau, die Ausrüstung, die Prüfung, die Anstellung und schliesslich allgemeine Anordnungen enthielten. Die Centralbehörden der einzelnen Bundesstaaten sollten befolgt sein, in einzelnen Fällen von der Beachtung dieser Bestimmungen zu entbinden; dieselben sollten keine Anwendung finden auf Kochgefässe, in welchen mittels Dampfes, der einem anderweitigen Dampftwickler entnommen ist, gekocht wird, ferner auf Dampfüberhitzer, endlich auf Kochkessel, in welchen Dampf aus Wasser durch Einwirkung von Feuer erzeugt wird, wofür dieselben mit der Atmosphäre durch ein unverschießbares, in den Wasserraum hinabreichendes Standrohr von nicht über fünf Meter Höhe und mindestens 8 Centimeter Weite verbunden sind. In Bezug auf die Kessel in Eisenbahn-Lokomotiven sollten auch ferner noch die Bestimmungen des Bahnpolizei-Reglements für Eisenbahnen vom 3. Juni 1870 (Bundesges.-Bl. 1870, S. 461) in Geltung bleiben.

Da nun die Gewerbeordnung vom 21. Juni 1869 ursprünglich nur für die Staaten des Norddeutschen Bundes bemessen war, und dieserhalb manche Eigenthümlichkeiten in den gewerblichen Verhältnissen der süddeutschen Staaten in derselben keine Berücksichtigung gefunden hatten, weshalb namentlich ihre Einführung in Bayern ohne mehrere Modifikationen nicht angängig war; da ferner das Bedürfniss nach einer einheitlichen, alle berechtigten Eigenthümlichkeiten der Einzelstaaten in Rechnung ziehenden Regelung der gewerblichen Verhältnisse im gesammten Deutschen Reich mit Einschluss von Elsass-Lothringen immer dringender hervorgetreten war, so wurde unter dem 1. Juli 1883 eine „Gewerbeordnung für das Deutsche Reich“ (R.-G.-Bl. S. 177) erlassen, welche für das Dampfkesselwesen zwar wesentlich neue Bestimmungen nicht enthielt, dagegen die Unterlage bot für die Bekanntmachung des Reichkanzlers vom 18. Juli 1883 (R.-Ges.-Bl. S. 245), welche mehrfache Abänderungen und Ergänzungen der „Allgemeinen polizeilichen Bestimmungen über die Anlage von Dampfkesseln“ vom 29. Mai 1871 brachte.

Es mögen hier zunächst diejenigen Bestimmungen der Gewerbeordnung für das Deutsche Reich vom 1. Juli 1883 folgen, welche für die Anlage und den Betrieb von Dampfkesseln im Deutschen Reiche nunmehr massgebend sind.

§ 24 schreibt Folgendes vor: Zur Anlegung von Dampfkesseln, dieselben mögen zum Maschinenbetriebe bestimmt sein oder nicht, ist die Genehmigung der nach den Landesgesetzen zuständigen Behörde erforderlich. Dem Gesuche sind die zur Erläuterung erforderlichen Zeichnungen und Beschreibungen beizufügen. Die Behörde hat die Zulässigkeit der Anlage nach den bestehenden bau-, feuer- und gesundheitspolizeilichen Bestimmungen zu prüfen, welche von dem Bundesrathe über die Anlegung von Dampfkesseln erlassen werden. Sie hat nach dem Befunde die Genehmigung entweder zu versagen, oder unbedingt zu erteilen, oder endlich bei Ertheilung derselben die erforderlichen Vorkehrungen und Einrichtungen vorzuschreiben. Bevor der Kessel in Betrieb genommen wird, ist zu untersuchen, ob die Ausführung den Bestimmungen der erteilten Genehmigung entspricht. Wer vor dem Empfang der hierüber auszufertigenden Bescheinigung den Betrieb beginnt, hat die im § 147 angedrohte Strafe verwirkt. Die vorstehenden Bestimmungen gelten auch für bewegliche Dampfkessel. Für den Rekurs und das Verfahren über denselben gelten die Vorschriften der §§ 20 und 21.

Diejenigen Verordnungen des § 49, welche für das Dampfkesselwesen gleichfalls maassgebend sind, lauten folgendermassen: Bei Ertheilung der Genehmigung zu einer Anlage der in den §§ 16 und 24 bezeichneten Arten pp. kann von der genehmigenden Behörde den Umständen nach eine Frist festgesetzt werden, binnen welcher die Anlage oder das Unternehmen bei Vermeidung des Erlöschens der Genehmigung begonnen und ausgeführt und der Gewerbebetrieb angefangen werden muss. Ist eine solche Frist nicht bestimmt, so erlischt die erteilte Genehmigung, wenn der Inhaber nach Empfang derselben ein ganzes Jahr verstreichen lässt, ohne davon Gebrauch zu machen. Eine Verlängerung der Frist kann von der Behörde bewilligt werden, sobald erhebliche Gründe nicht entgegenstehen. Hat der Inhaber einer solchen Genehmigung seinen Gewerbebetrieb während eines Zeitraumes von drei Jahren eingestellt, ohne eine Fristung nachgesucht und erhalten zu haben, so erlischt dieselbe.

Was endlich die in § 147 angedrohten Strafen anlangt, so heisst es daselbst, wie folgt: Mit Geldstrafe bis zu dreihundert Mark und im Unvermögensfalle mit Haft wird bestraft: 1. wer den selbständigen Betrieb eines stehenden Gewerbes, zu dessen Beginn eine besondere polizeiliche Genehmigung (Konzession, Approbation, Bestallung) erforderlich ist, ohne die vorschriftsmässige Genehmigung unternimmt oder fortsetzt, oder von den in der Genehmigung festgesetzten Bedingungen abweicht; 2. wer eine gewerbliche Anlage, zu der mit Rücksicht auf die Lage oder Beschaffenheit der Betriebsstätte oder des Lokales eine besondere Genehmigung erforderlich ist (§ 16 und 24), ohne diese Genehmigung errichtet oder die wesentlichen Bedingungen, unter welchen die Genehmigung erteilt worden, nicht innehält, oder ohne neue Genehmigung eine wesentliche Veränderung in dem Betriebe der Anlage vornimmt. Enthält die Handlung zugleich eine Zuwiderhandlung gegen die Steuer-gesetze, so soll nicht ausserdem noch auf eine Steuerstrafe erkannt werden, es ist aber darauf bei Zurechnung der Strafe Rücksicht zu nehmen. In dem Falle zu 2. kann die Polizeibehörde die Wegschaffung der Anlage oder die Herstellung des den Bedingungen entsprechenden Zustandes derselben anordnen.

Der Reichskanzler hat dann, wie oben erwähnt, zu den allgemeinen polizeilichen Bestimmungen des Bundesrathes über die Anlegung von Dampfkesseln vom 29. Mai 1871 (R.-G.-Bl. S. 122) unter dem 18. Juli 1883 (R.-G.-Bl. S. 245) eine Bekanntmachung erlassen, welche jene Bestimmungen theils ergänzt, theils modifiziert und abändert. Diese Bekanntmachung bezieht sich vornehmlich auf die Konstruktion der Feuerzüge, auf die äussere Bezeichnung der Kessel und auf einige die Schiffskessel betreffende Vorrichtungen. Nachdem hierdurch die Dampfkessel-

Gesetzgebung für das Deutsche Reich nunmehr einen vorläufigen Abschluss gefunden hat, so lassen wir die allgemeinen polizeilichen Bestimmungen des Bundesrathes vom 29. Mai 1871, wie dieselben nach den unter dem 18. Juli 1883 dazu erlassenen Abänderungen jetzt maassgebend sind, im Wortlaute hier folgen:

1. Bau der Dampfkessel.

§ 1. (Kesselwandungen.) Die vom Feuer berührten Wandungen der Dampfkessel, der Feuerrohre und der Siederöhren dürfen nicht aus Gusseisen hergestellt werden, sofern deren lichte Weite bei cylindrischer Gestalt 25 Centimeter, bei Kugelgestalt 30 Centimeter übersteigt.

Die Verwendung von Messingblech ist nur für Feuerrohre, deren lichte Weite 10 Centimeter nicht übersteigt, gestattet.

§ 2. (Feuerzüge.) Die um oder durch einen Dampfkessel gehenden Feuerzüge müssen an ihrer höchsten Stelle in einem Abstände von mindestens 10 Centimeter unter dem festgesetzten niedrigsten Wasserspiegel des Kessels liegen. Dieser Minimalabstand muss für Kessel auf Fluss- und Landsee-Schiffen bei einem Neigungswinkel der Schiffsbreite gegen die Horizontalebene von 4 Grad, für Kessel auf Seeschiffen bei einem Neigungswinkel von 8 Grad noch gewahrt sein.

Diese Bestimmungen finden keine Anwendung auf Dampfkessel, welche aus Siederöhren von weniger als 10 Centimeter Weite bestehen, sowie auf solche Feuerzüge, in welchen ein Erglühen des mit dem Dampfraum in Berührung stehenden Theiles der Wandungen nicht zu befürchten ist. Die Gefahr des Erglühens ist in der Regel als ausgeschlossen zu betrachten, wenn die vom Wasser bespülte Kesselfläche, welche von dem Feuer vor Erreichung der vom Dampf bespülten Kesselfläche bestrichen wird, bei natürlichem Luftzuge mindestens zwanzigmal, bei künstlichem Luftzuge mindestens vierzigmal so gross ist, als die Fläche des Feuerrotes.

II. Ausrüstung der Dampfkessel.

§ 3. (Speisung.) An jedem Dampfkessel muss ein Speiseventil angebracht sein, welches bei Abstellung der Speisevorrichtung durch den Druck des Kesselwassers geschlossen wird.

§ 4. Jeder Dampfkessel muss mit zwei zuverlässigen Vorrichtungen zur Speisung versehen sein, welche nicht von derselben Betriebsvorrichtung abhängig sind, und von denen jede für sich im Stande ist, dem Kessel die zur Speisung erforderliche Wassermenge zuzuführen. Mehrere zu einem Betriebe vereinigte Dampfkessel werden hierbei als ein Kessel angesehen.

§ 5. (Wasserstandszeiger.) Jeder Dampfkessel muss mit einem Wasserstandsglas und mit einer zweiten geeigneten Vorrichtung zur Erkennung seines Wasserstandes versehen sein. Jede dieser Vorrichtungen muss eine gesonderte Verbindung mit dem Innern des Kessels haben, es sei denn, dass die gemeinschaftliche Verbindung durch ein Rohr von mindestens 60 Quadratcentimeter lichte Querschnitt hergestellt ist.

§ 6. Werden Probirhähne zur Anwendung gebracht, so ist der unterste derselben in der Ebene des festgesetzten niedrigsten Wasserstandes anzubringen. Alle Probirhähne müssen so eingerichtet sein, dass man behufs Entfernung von Kesselstein in gerader Richtung hindurchstossen kann.

§ 7. (Wasserstandsmarke.) Der für den Dampfkessel festgesetzte niedrigste Wasserstand ist an dem Wasserstandsglas, sowie an der Kesselwandung oder dem Kesselmauerwerk durch eine in die Augen fallende Marke zu bezeichnen.

An der Aussenwand jedes Dampfschiffskessels ist die Lage der höchsten Feuerzüge nach der Richtung der Schiffsbreite in leicht erkennbarer, dauerhafter Weise kenntlich zu machen; ferner sind an derselben zwei Wasserstandsgläser in einer zur Längsrichtung des Schiffes normalen Ebene, in gleicher Höhe, symmetrisch zur Kesselmitte und möglichst weit von ihr nach rechts und links abstehend anzubringen. Durch das hierdurch bei Dampfschiffskesseln geforderte zweite Wasserstandsglas wird die im § 5 angeordnete zweite Vorrichtung zur Erkennung des Wasserstandes nicht entbehrlieh gemacht.

§ 8. (Sicherheitsventil.) Jeder Dampfkessel muss mit wenigstens einem zuverlässigen Sicherheitsventil versehen sein.

Wenn mehrere Kessel eines gemeinsamen Dampfsmalles haben, von welchem sie nicht einzeln abgesperrt werden können, so genügen für dieselben zwei Sicherheitsventile.

Dampfschiff-, Lokomobil- und Lokomotivkessel müssen immer mindestens zwei Sicherheitsventile haben. Bei Dampfschiffskesseln,

mit Ausschluss derjenigen auf Seeschiffen, ist dem einen Ventil eine solche Stellung zu geben, dass die vorgeschriebene Belastung vom Verdeck aus mit Leichtigkeit untersucht werden kann.

Die Sicherheitsventile müssen jederzeit gelüftet werden können. Sie sind höchstens so zu belasten, dass sie bei Eintritt der für den Kessel festgesetzten Dampfspannung den Dampf entweichen lassen.

§ 9. (Manometer.) An jedem Dampfkessel muss ein zuverlässiges Manometer angebracht sein, an welchem die festgesetzte höchste Dampfspannung durch eine in die Augen fallende Marke zu bezeichnen ist.

An Dampfkesseln müssen zwei dergleichen Manometer angebracht werden, von denen sich das eine im Gesichtskreise des Kesselwärters, das andere, mit Ausnahme der Seeschiffe, auf dem Verdeck an einer für die Beobachtung bequemen Stelle befindet. Sind auf einem Dampfschiffe mehrere Kessel vorhanden, deren Dampfräume mit einander in Verbindung stehen, so genügt es, wenn ausser den an den einzelnen Kesseln befindlichen Manometern auf dem Verdeck ein Manometer angebracht ist.

§ 10. (Kesselmarke.) An jedem Dampfkessel muss die festgesetzte höchste Dampfspannung, der Name des Fabrikanten, die laufende Fabriknummer und das Jahr der Anfertigung, bei Dampfschiffskesseln ausserdem die Maassziffer des festgesetzten niedrigsten Wasserstandes auf eine leicht erkennbare und dauerhafte Weise angegeben sein.

III. Prüfung der Dampfkessel.

§ 11. (Druckprobe.) Jeder neu aufzustellende Dampfkessel muss nach seiner letzten Zusammensetzung vor der Einmauerung oder Ummantelung unter Verschluss sämtlicher Öffnungen mit Wasserdampf geprüft werden.

Die Prüfung erfolgt bei Dampfkesseln, welche für eine Dampfspannung von nicht mehr als fünf Atmosphären Ueberdruck bestimmt sind, mit dem zweifachen Betrage des beabsichtigten Ueberdruckes, bei allen übrigen Dampfkesseln mit einem Drucke, welcher den beabsichtigten Ueberdruck um fünf Atmosphären übersteigt. Unter Atmosphärendruck wird ein Druck von einem Kilogramm auf den Quadratcentimeter verstanden.

Die Kesselwandungen müssen dem Probedrucke widerstehen, ohne eine bleibende Veränderung ihrer Form zu zeigen und ohne undicht zu werden. Sie sind für undicht zu erachten, wenn das Wasser bei dem höchsten Drucke in anderer Form als der von Nebel oder feinen Perlen durch die Fugen dringt.

§ 12. Wenn Dampfkessel eine Ausbesserung in der Kesselfabrik erfahren haben, oder wenn sie behufs der Ausbesserung an der Betriebsstätte ganz blossgelegt worden sind, so müssen sie in gleicher Weise wie neu aufzustellende Kessel der Prüfung mittels Wasserdampf unterworfen werden.

Wenn bei Kesseln mit inneren Feuerrohren ein solches Rohr und bei den nach Art der Lokomotivkessel gebauten Kesseln die Feuerböden behufs Ausbesserung oder Erneuerung herausgenommen, oder wenn bei cylindrischen und Siederkesseln eine oder mehrere Platten neu eingesetzt werden, so ist nach der Ausbesserung oder Erneuerung ebenfalls die Prüfung mittels Wasserdampf vorzunehmen. Der völligen Blosslegung des Kessels bedarf es hier nicht.

§ 13. (Prüfungsmanometer.) Der bei der Prüfung ausgenützte Druck darf nur durch ein genügend hohes offenes Quecksilbermanometer oder durch das von dem prüfenden Beamten geführte amtliche Manometer festgestellt werden.

An jedem Dampfkessel muss sich eine Einrichtung befinden, welche dem prüfenden Beamten die Anbringung des amtlichen Manometers gestattet.

IV. Aufstellung der Dampfkessel.

§ 14. (Aufstellungsort.) Dampfkessel, welche für mehr als vier Atmosphären Ueberdruck bestimmt sind, und solche, bei welchen das Produkt aus der feuerberührten Fläche in Quadratmeter und der Dampfspannung in Atmosphären Ueberdruck mehr als zwanzig beträgt, dürfen unter Räumen, in welchen Menschen sich aufhalten pflegen, nicht aufgestellt werden. Innerhalb solcher Räume ist ihre Aufstellung unzulässig, wenn dieselben überwölbt oder mit fester Balkendecke versehen sind.

An jedem Dampfkessel, welcher unter Räumen, in welchen Menschen sich aufhalten pflegen, aufgestellt wird, muss die Feuerung so eingerichtet sein, dass die Einwirkung des Feuers auf den Kessel sofort gehemmt werden kann.

Dampfkessel, welche aus Siederöhren von weniger als zehn Centimeter Weite bestehen, und solche, welche in Bergwerken unterirdisch oder in Schiffen aufgestellt werden, unterliegen diesen Bestimmungen nicht.

§ 15. (Kesselmauerung.) Zwischen dem Mauerwerke, welches den Feuerraum und die Feuerzüge feststehender Dampfkessel einschliesst und den dasselbe umgebenden Wänden muss ein Zwischenraum von mindestens acht Centimeter verbleiben, welcher oben abgedeckt und an den Enden verschlossen werden darf.

V. Allgemeine Bestimmungen.

§ 16. Wenn Dampfkesselanlagen, die sich zur Zeit bereits im Betriebe befinden, den vorstehenden Bestimmungen aber nicht entsprechen, eine Veränderung der Betriebsstätte erfahren sollen, so kann bei deren Genehmigung eine Abänderung in dem Bau der Kessel nach Maassgabe der §§ 1 und 2 nicht gefordert werden. Dagegen finden im übrigen die vorstehenden Bestimmungen auch für solche Fälle Anwendung.

§ 17. Die Centralbehörden der einzelnen Bundesstaaten sind befugt, in einzelnen Fällen von der Beachtung der vorstehenden Bestimmungen zu entbinden.

§ 18. Die vorstehenden Bestimmungen finden keine Anwendung:

1. auf Kochgefässe, in welchen mittels Dampfes, der einem anderweitigen Dampfentwickler entnommen ist, gekocht wird;
2. auf Dampfüberhitzer oder Heißbälter, in welchen Dampf, der einem anderweitigen Dampfentwickler entnommen ist, durch Einwirkung von Feuer besonders erhitzt wird;
3. auf Kochkessel, in welchen Dampf aus Wasser durch Einwirkung von Feuer erzeugt wird, wofür dieselben mit der Atmosphäre durch ein unverschlissbares, in den Wasserraum hinreichendes Standrohr von nicht über fünf Meter Höhe und mindestens acht Centimeter Weite verbunden sind.

§ 19. In Bezug auf die Kessel in Eisenbahn-Lokomotiven bleiben auch ferner noch die Bestimmungen des Bahnpolizei-Reglements für Eisenbahnen vom 3. Juni 1870 in Geltung.

Die Bekanntmachung vom 18. Juli 1883 enthält ausser der oben theilgeheilten neuen Fassung des § 2 Absatz 1, § 7 und § 10 noch folgende Vorschriften:

Für Dampfschiffkessel, welche zur Zeit bereits fertig hergestellt sind, hat es bei den bisherigen Vorschriften dergestalt sein Bewenden, dass eine Abänderung solcher Kessel nach Maassgabe der vorstehenden Bestimmungen nicht gefordert werden kann.

Die für Dampfschiffkessel getroffenen Bestimmungen finden auf alle Dampfkessel, welche mit einem Schiffe dauernd verbunden sind, Anwendung.

Was nun die Kessel der Eisenbahn-Lokomotiven anlangt, so ist das in § 19 vorstehender Bekanntmachung erwähnte Bahnpolizei-Reglement vom 3. Juni 1870 inzwischen durch zwei neue Verfügungen des Reichskanzlers ersetzt worden, nämlich durch die Bekanntmachung vom 4. Januar 1875 (Centralblatt für das Deutsche Reich S. 37) betreffend: „Bahnpolizei-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands“, und durch die Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 12. Juni 1878 (Centralblatt für das Deutsche Reich S. 341) betreffend: „Bahnordnung für deutsche Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung.“

Wir lassen aus diesen beiden Bekanntmachungen hier diejenigen Bestimmungen folgen, welche für den Betrieb und die Ueberwachung der Lokomotivkessel maassgebend sind.

Das Bahnpolizei-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands vom 4. Januar 1875 schreibt in Betreff der Lokomotiven in den §§ 8 und 9 Folgendes vor:

Lokomotiven dürfen erst in Betrieb gesetzt werden, nachdem sie einer technisch-polizeilichen Prüfung unterworfen und als sicher befunden sind. Die bei der Revision als zulässig erkannte Dampfspannung über den Druck der äusseren Atmosphäre, sowie der Name

des Fabrikanten, die laufende Fabriknummer und das Jahr der Anfertigung müssen in leicht erkennbarer und dauerhafter Weise an der Lokomotive bezeichnet sein.

In dem Bereiche jeder Haupt-Reparaturwerkstatt ist ein offenes Quecksilbermanometer so anzuordnen, dass der Dampfraum geheizter Lokomotiven durch ein kurzes Ansatzrohr damit in Verbindung gebracht werden kann, um die Richtigkeit der Belastung der Sicherheitsventile und die Richtigkeit der Federwagen und Manometer an den Lokomotiven zu prüfen.

Ueber die von den Lokomotiven zurückgelegten Wege sind Register zu führen. Jede Lokomotive ist von Zeit zu Zeit einer gründlichen Revision zu unterwerfen. Die erste Revision hat zu erfolgen, wenn die Lokomotive einen Weg von höchstens 100 000 km, die folgende, nachdem sie höchstens weitere 80 000 km zurückgelegt hat, sowie nach jeder grösseren Kesselreparatur, niemals jedoch später als nach 3 Jahren. Bei Gelegenheit dieser Revision, welche sich auf alle Theile der Lokomotive erstrecken muss, ist der Dampfkessel vom Mantel zu entblößen und mittels einer Druckpumpe zu prüfen.

Hinsichtlich der bei diesen Proben anzuwendenden Grösse des Druckes wird bestimmt, dass die Prüfung für eine Dampfspannung von nicht mehr als fünf Atmosphären Ueberdruck mit dem zweifachen Betrage der zulässigen Maximaldampfspannung, bei einer Dampfspannung von mehr als fünf Atmosphären mit einem Drucke, welcher die zulässige Maximaldampfspannung um fünf Atmosphären übersteigt, stattfinden soll. Für diejenigen Lokomotiven, welche bei dem Inkräften dieser Bestimmungen bereits vorhanden sind, verbleibt es bei dem Maximaldruck, welcher bei der ersten Prüfung Anwendung gefunden hat, sofern der letztere niedriger ist, als der vorstehend vorgeschriebene.

Kessel, welche bei dieser Probe ihre Form bleibend ändern, dürfen in diesem Zustande nicht wieder in Dienst genommen werden.

Bei jeder Probe ist zugleich die Ventilbelastung und die Richtigkeit des Manometers zu prüfen.

Längstens 8 Jahre nach Inbetriebstellung der Lokomotive muss eine innere Revision des Kessels vorgenommen werden, bei welcher die Siederöhre zu entfernen sind. Nach spätestens 6 Jahren ist diese Revision zu wiederholen.

Ueber die Lokomotivrevisionen sind Verhandlungen aufzunehmen, in denen die Ergebnisse zu verzeichnen sind.

Jede Lokomotive muss versehen sein:

1. mit mindestens zwei zuverlässigen Vorrichtungen zur Speisung des Kessels, welche unabhängig von einander in Betrieb gesetzt werden können, und von denen jede für sich während der Fahrt im Stande sein muss, das zur Speisung erforderliche Wasser zuzuführen. Eine dieser Vorrichtungen muss ausserdem geeignet sein, beim Stillstande der Lokomotive den Wasserstand im Kessel auf der normalen Höhe zu erhalten;
2. mit mindestens zwei von einander unabhängigen Vorrichtungen zur zuverlässigen Erkennung der Wasserstandshöhe im Innern des Kessels. Bei einer dieser Vorrichtungen muss die Höhe des Wasserstandes vom Stande des Führers ohne besondere Proben fortwährend erkennbar und eine in die Augen fallende Marke des Normalwasserstandes angebracht sein;
3. mit wenigstens zwei vorschriftsmässigen Sicherheitsventilen, von welchen das eine so eingerichtet sein soll, dass die Belastung desselben nicht über das bestimmte Maass gesteigert werden kann. Die Belastung dieser Sicherheitsventile ist derartig einzurichten, dass denselben eine vertikale Bewegung von 3 mm möglich ist;
4. mit einer Vorrichtung (Manometer), welche den Druck des Dampfes zuverlässig und ohne Anstellung besonderer Proben fortwährend erkennen lässt. Auf den Zifferblättern der Manometer muss die grösste zulässige Dampfspannung durch eine in die Augen fallende Marke bezeichnet sein;
5. mit einer Dampfpeife.

Die Bahnordnung für deutsche Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung vom 12. Juni 1878 schreibt in den §§ 10 und 11 in Betreff der Prüfung und periodischen Revision der Lokomotiven Folgendes vor:

1. Prüfung der Lokomotiven vor Inbetriebnahme derselben.

Lokomotiven dürfen erst in Betrieb gesetzt werden, nachdem sie einer technisch-polizeilichen Prüfung unterworfen und als sicher befunden worden sind. Die bei der Revision als zulässig erkannte Dampfspannung über den Druck der äusseren Atmosphäre, sowie der Name des Fabrikanten, die laufende Fabriknummer und das Jahr der Anfertigung müssen in leicht erkennbarer und dauerhafter Weise an der Lokomotive bezeichnet sein.

II. Periodische Lokomotivrevisionen.

Jede Lokomotive ist nach jeder grösseren Kesselreparatur, mindestens alle drei Jahre, einer gründlichen Revision zu unterwerfen. Bei Gelegenheit dieser Revision, welche sich auf alle Theile der Lokomotive erstrecken muss, ist der Dampfkessel vom Mantel zu entblößen und mittels einer Druckpumpe zu prüfen. Mindestens alle drei Jahre ist auch jeder Tender einer Revision zu unterziehen.

Hinsichtlich des bei diesen Proben anzuwendenden Druckes wird bestimmt, dass die Prüfung für eine Dampfspannung von nicht mehr als fünf Atmosphären Ueberdruck mit dem zweifachen Betrage der zulässigen Maximaldampfspannung, von mehr als fünf Atmosphären mit einem Drucke, welcher die zulässige Maximaldampfspannung um fünf Atmosphären übersteigt, stattfinden soll. Für diejenigen Lokomotiven, welche bei dem Inkräften dieser Bestimmungen bereits vorhanden sind, verbleibt es bei dem Maximaldruck, welcher bei der ersten Prüfung Anwendung gefunden hat, sofern der letztere niedriger ist, als der vorstehend vorgeschriebene.

Kessel, welche bei dieser Probe ihre Form bleibend ändern, dürfen in diesem Zustande nicht wieder in Dienst genommen werden.

Bei jeder Probe ist zugleich die Ventilbelastung und die Richtigkeit des Manometers zu prüfen.

Längstens acht Jahre nach Inbetriebstellung der Lokomotive muss eine innere Revision des Kessels vorgenommen werden, bei welcher die Siederöhre zu entfernen sind. Nach spätestens je sechs Jahren ist diese Revision zu wiederholen.

Die Ergebnisse der Lokomotivrevisionen sind in besonderen Verhandlungen zu verzeichnen.

Jede Lokomotive muss versehen sein:

1. mit mindestens zwei zuverlässigen Vorrichtungen zur Speisung des Kessels, welche unabhängig von einander in Betrieb gesetzt werden können und von denen jede für sich während der Fahrt im Stande sein muss, das zur Speisung erforderliche Wasser zuzuführen. Eine dieser Vorrichtungen muss ausserdem auch geeignet sein, beim Stillstande der Lokomotive den Wasserstand im Kessel auf der normalen Höhe zu erhalten;
2. mit mindestens zwei von einander unabhängigen Vorrichtungen zur zuverlässigen Erkennung der Wasserstandshöhe im Innern des Kessels. Bei einer dieser Vorrichtungen muss die Höhe des Wasserstandes vom Stande des Führers, ohne besondere Proben, fortwährend erkennbar und eine in die Augen fallende Marke des zulässig niedrigsten Wasserstandes angebracht sein;
3. mit mindestens zwei vorschriftsmässigen Sicherheitsventilen, von denen das eine so eingerichtet sein muss, dass die Belastung desselben nicht über das bestimmte Maass gesteigert werden kann. Die Belastung dieser Sicherheitsventile ist derartig einzurichten, dass eine vertikale Bewegung derselben von 3 mm eintreten kann;
4. mit einer Vorrichtung (Manometer), welche den Druck des Dampfes zuverlässig und ohne Anstellung besonderer Proben fortwährend erkennen lässt. Auf den Zifferblättern der Manometer muss die grösste zulässige Dampfspannung durch eine in die Augen fallende Marke bezeichnet sein;
5. mit einer vom Stande des Führers aus zu handhabenden Dampfpeife.

Nachdem wir hiermit die in Betreff der Dampfkessel für das Deutsche Reich bisher erlassenen Gesetze und Bundesrathsbestimmungen angeführt haben, mögen hier endlich noch zwei Verfügungen Erwähnung finden, welche unter dem 14. Dezember 1876 gleichzeitig mit den Bestimmungen des Bundesrathes über die statistische Aufnahme der Dampfkessel, Dampfmaschinen und Dampfkesselexplosionen vom 1. Januar 1879 erlassen worden sind und bis heute ihre Gültigkeit behalten haben.

Die Königlich preussische Regierung hatte bekanntlich im Jahre 1875 die Vornahme einer Dampfessel- und Dampfmaschinen-Statistik im Deutschen Reiche beim Bundesrathe beantragt; nachdem dieser die Nothwendigkeit einer solchen anerkannt hatte, berief er im Mai 1876 eine Kommission von Sachverständigen zur Aufstellung von Grundsätzen für die statistische Aufnahme der Dampfessel und Dampfmaschinen im Deutschen Reiche*. Nach einer Reihe von Sitzungen erstattete diese Kommission am 29. Juni 1876 Bericht und fügte letzterem gleichzeitig die für die Aufnahme massgebenden Bestimmungen, sowie Muster für die Erhebungs- und Konzentrationsformulare bei. Der Bundesrath genehmigte in seiner Sitzung vom 9. Dezember 1876 die Vorschläge der Kommission fast sämtlich und erliess danach unter dem 14. Dezember 1876 (§ 427 der Bundesratsprotokolle) Bestimmungen über die statistische Aufnahme der Dampfessel und Dampfmaschinen, sowie der Dampfesselexplosionen im Deutschen Reiche.**) Hier- nach sollte ein jeder mit der amtlichen periodischen Revision der Dampfessel beauftragte Beamte und jeder Dampfessel- Ueberwachungsverein bis zum 1. Januar 1879 für die seiner Aufsicht unterstellten gewerblichen Anlagen ein vier- faches Kataster anlegen, welches sich auf die feststehenden Dampfessel, die Dampfmaschinen, Lokomobile und beweg- lichen Dampfessel, endlich auf die Schiffsdampfessel und Schiffsdampfmaschinen, aber nicht auf die in Benutzung der Militärverwaltung und der Verwaltung der Kaiserlichen Marine befindlichen Dampfessel und Maschinen, bezog. Das Kataster sollte behufs Anfertigung statistischer Ueber- sichten am 1. Januar 1879 nebst einer Kontrolliste den statistischen Landescentralstellen zur Benutzung eingeleistet werden; die letzteren hatten daraus bis zum 1. Juli 1879 Ueber- sichten nach vorgeschriebenen Mustern aufzustellen und dem Kaiserlichen statistischen Amte einzusenden, während die Kaiserliche selbst mit thunlichster Beschleunigung den Revisions- beamten zurückergeben werden sollten. Das Resultat dieser Statistik ist bekannt; es ist für das Deutsche Reich im April- hefte der Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reiches für das Jahr 1890 (Band XLIII Heft 4 der Statistik des Deutschen Reiches) veröffentlicht; das Resultat der Erhebung war kurz folgendes:

Am 1. Januar 1879 waren im Deutschen Reiche vorhanden:

	Kessel	Maschinen	Pferde- kräfte
feststehende Dampfessel	49 511	—	—
bewegliche Dampfessel	9 164	—	—
feststehende Dampfmaschinen	—	44 447	1 247 000
bewegliche Dampfmaschinen	—	9 085	73 647
Privatdampfschiffe (Anzahl: 1073) . . .	1 462	1 099	179 280

Ausserdem waren im Deutschen Reiche vorhanden:

Lokomotiven (Zahl: 10 398)	10 398	2 859 450
Kriegsdampfschiffe (Zahl: 92)	280	141 151 260
zusammen	70 115	65 170 4 510 637.

Hierin sind aber, wie angedeutet, die bei der Militär- verwaltung und auf den Werften der Kriegsmarine benutzten Dampfessel und Maschinen nicht mit enthalten.

Von den Bundesratsbestimmungen vom 14. Dezember 1876 über die statistische Aufnahme der Dampfessel und Dampf- maschinen, sowie der Dampfesselexplosionen haben nun zwei Verordnungen bis auf den heutigen Tag Gältigkeit behalten, nämlich folgende:

1. Jeder Revisionsbeamte und jeder Dampfessel- Ueber- wachungsverein hat bis zum 1. Januar 1879 für die seiner Aufsicht unterstellten gewerblichen Anlagen ein vierfaches Kataster anzulegen und von da ab auf dem Laufenden zu erhalten und zwar:

- a) über die feststehenden Dampfessel,
- b) über die feststehenden Dampfmaschinen,
- c) über die Lokomobile und beweglichen Dampfessel,
- d) über die Schiffsdampfessel und Schiffsdampfma- schinen.

2. Vom 1. Januar 1877 ab ist über jede Dampfessel- explosion, mit Ausnahme derjenigen Dampfessel, welche sich in der Benutzung der Militärverwaltung oder der Verwaltung der Kriegsmarine befinden, sowie der Lokomotiven, deren Ex- plosionen besonderen Erhebungen vorbehalten bleiben sollen, durch den von der Landesbehörde beauftragten Revisor spä- testens vier Wochen nach erfolgter Explosion ein Fragebogen aufzustellen und an die von der Landesregierung bestimmte Behörde einzusenden. Für jedes Kalenderjahr werden die auf- gestellten Fragebogen von einer Landescentralstelle gesammelt und von dieser bis zum 1. April des folgenden Jahres dem Kaiserlichen statistischen Amte eingereicht, welches daraus ein Verzeichniss der einzelnen Explosionen aufzustellen und zu ver- öffentlichen hat.

Auf Grund der ersten Bestimmung sind die deutschen Bundesstaaten in den Stand gesetzt, ohne eine spezielle Einzel- erhebung mittels des bei den einzelnen Revisionsbeamten und Dampfessel- Ueberwachungsvereinen vorhandenen Materiales in kürzester Zeit eine Statistik sämtlicher Dampfessel und Dampf- maschinen (mit Ausnahme der Lokomotiven, sowie der Dampf- kessel und Dampfmaschinen der Kaiserlichen Marine und der Militärbehörden) aufzustellen; es bedürfte dazu nur einer Kon- zentration und Aufbereitung der von den amtlichen Revisoren und Ueberwachungsvereinen einzusendenden Daten. In Preussen ist diese Organisation insofern noch weiter durchgeführt, als auf Grund alljährlich einzusendender Veränderungsnachweisungen seitens der einzelnen Revisions- Amtestellen das Königlich statistische Bureau bis zum 1. April eines jeden Jahres sich im Be- sitze des gesammten Materiales des oben angeführten vierfachen Katasters für das Königreich Preussen nach dem Stande vom 1. Januar des betreffenden Jahres befindet.

Auf Grund der oben angeführten zweiten Bestimmung wird bekanntlich seit dem Jahre 1877 alljährlich eine eingehende Darstellung der Dampfesselexplosionen im Deutschen Reiche seitens des Kaiserlichen statistischen Amtes bearbeitet und ver- öffentlicht.

Wir haben hiermit sämtliche gesetzliche Bestimmungen, welche die Reichsregierung über das Dampfesselwesen in Deutschland bisher erlassen hat, namhaft gemacht. Was nun die Gesetzgebung über den Betrieb und die Ueberwachung der Dampfessel in den deutschen Einzelstaaten betrifft, so war dieser Gegenstand in denselben zwar schon vorher, ehe die deutschen Staaten zum Reiche vereinigt waren, gesetzlich geregelt; allein durch die Gesetzgebung des Reiches hat das Dampf- kesselwesen der deutschen Staaten erst eine einheitliche Basis er- halten, anderseits aber mehrfach auch derartige Modifikationen erfahren, dass seitdem für manchen deutschen Bundesstaat eine völlig neue Aera in der Dampfessel- Ueberwachung datirt. Nachdem jeder Staat die für notwendig erachteten Aus- führungsbestimmungen zur Gewerbeordnung vom 21. Juni 1869, sowie auch Ergänzungen und Detailschriften zu dem Regulativ des Bundesrathes vom 29. Mai 1871 erlassen hatte, sind anderseits diejenigen älteren Bestimmungen meist wieder beibehalten worden, welche sich bis dahin bewährt hatten und der Gesetz- gebung des Reiches nicht zuwiderliefen. Da es von Interesse sein dürfte, auch diejenigen Vorschriften kennen zu lernen, durch welche die Gesetzgebung über das Dampfesselwesen in den einzelnen deutschen Bundesstaaten im Speziellen geregelt ist, so sollen im nächsten Abschnitte die Entwicklungsphasen dieser Gesetzgebung in den grösseren deutschen Bundesstaaten kurz geschildert und die wesentlichsten Eigentümlichkeiten derselben hervorgehoben werden.

*) Vergl. „Zeitschrift des Königlich preuss. statist. Bureau“, Jahrgang 1879 S. 251 ff. und Jahrgang 1880, S. 53 ff.

IV. Die Gesetzgebung über das Dampfkesselwesen in den grösseren deutschen Bundesstaaten.

I. Preussen.

Die erste Verfügung, welche in Preussen in Bezug auf die Anlegung und den Betrieb von Dampfmaschinen erlassen worden ist, bildet ein Reskript des Ministeriums des Innern an das Königl. Polizeipräsidentium zu Berlin vom 12. April 1828 (v. Kamptz, Annalen Bd. XII. S. 487), worin der Minister zunächst mittheilt, dass er, „um eine nähere Bestimmung über die sowohl bei der Anlegung, als bei der Behandlung der Dampfmaschinen anzuwendenden Vorsichtsmaassregeln und wegen der hierbei von den Polizeibehörden zur Verhütung besorglicher Gefahren zu führenden Beaufsichtigung, herbeizuführen“, die technische Gewerbedeputation zu einer wissenschaftlichen Prüfung des Gegenstandes und zur Eröffnung ihrer darauf zu begründenden gütlichen Vorschläge seiner Zeit veranlasst habe. In Rücksicht auf die neueren wissenschaftlichen Erfahrungen findet der Minister aber Bedenken, das Königl. Polizeipräsidentium schon jetzt mit einer ausführlichen Instruktion deshalb zu versehen, er hält es vielmehr für angemessener, dass das Polizeipräsidentium in allen solchen Fällen, wo dasselbe etwaige Bedenken finde, die Genehmigung zur Anlage einer Dampfmaschine zu erteilen, seine Bedenken ihm zur Entscheidung vortrage. Der Minister bestimmt schliesslich, dass dem Berliner Magistrat von dieser Verfügung Kenntniss gegeben werde, da auf dessen Anregung und von ihm selbst verschiedentlich Anfragen wegen der diesfalls zu beobachtenden Vorschriften ergangen seien. Ein anderes Reskript des Ministeriums des Innern vom 26. November 1829 (v. Kamptz, Annalen Bd. XIII. S. 886) an die Königl. Regierung zu Aachen spricht sich betreffs der bei Anlegung von Dampfmaschinen zu beobachtenden Sicherheitsmaassregeln dahin aus, dass ein allgemeines Gesetz über die Konstruktion der Dampfmaschinen „weder zweckmässig und allen Erfordernissen genügend zu entwerfen, noch überhaupt nach allgemeinen Rechtsprinzipien hinreichend zu begründen“ sei; es werde vielmehr nur von Sicherheitspolizei wegen bestimmt werden können,

„dass zur Anlage und zum Gebrauch einer Dampfmaschine die Erlaubniss der Polizeibehörde nachzusuchen, und dass derjenige, welcher dies unterlässt, strafbar sei.“ Die Ertheilung der Erlaubniss selbst, heisst es weiter, werde alsdann lediglich davon abhängen, ob von der Anlage und dem Gebrauche einer Dampfmaschine eine gemeine Gefahr für das Publikum zu besorgen sei; die innere Einrichtung einer Dampfmaschine aber werde nur im Allgemeinen und insofern in Betrachtung zu ziehen sein, als sich die Möglichkeit eines allgemein unschädlichen Gebrauchs daraus beurtheilen und bestimmen liesse. Besonderer Strafbestimmungen für die Fälle von Fahrlässigkeit im Gebrauche der Dampfmaschinen werde es nicht bedürfen, weil die allgemeinen gesetzlichen Vorschriften darüber genügt, dagegen vielleicht einer von der technischen Behörde zu entwerfenden allgemeinen Anweisung für die Polizeibehörden, welche als Dienstinstruktion oder Prüfungsreglement zu betrachten und aus den gesammelten Erfahrungen von Zeit zu Zeit zu ergänzen und zu verbessern wäre.

Die erste gesetzliche Regelung der Anlegung und des Gebrauchs der Dampfmaschinen in Preussen erfolgte dann durch die Allerhöchste Kabinettsordre vom 1. Januar 1831 (Ges.-S. S. 243). Hiernach sollte, „um den Gefahren, welche von dem in neuerer Zeit immer allgemeiner werdenden Gebrauche der Dampfmaschinen zu besorgen sind, möglichst vorzubeugen“, die Anstellung von Dampfmaschinen zum Gebrauche nicht mehr ohne besondere polizeiliche Erlaubniss geschehen. Wer ohne Erlaubniss der betreffenden Polizeibehörde eine Dampfmaschine

zum Gebrauche aufstelle, heisst es, oder bei der genehmigten Aufstellung von den ihm vorgeschriebenen Bedingungen abweiche, oder endlich die Maschine vor Empfang der Bescheinigung über die vorschriftsmässige Aufstellung in Gebrauch setze, solle mit einer Polizeistrafe von zehn bis fünfzig Thalern belegt werden. Zu dieser Allerhöchsten Kabinettsordre erschien eine Instruktion unter dem 13. Oktober 1831 (Ges.-S. S. 244), welche von den Ministern für Handel und Gewerbe und des Innern und der Polizei erlassen worden war und deren Vorschriften sich vornehmlich auf den Aufstellungsort des Dampfkessels, die Feuerungsanlage, die Höhe der Schornsteine, Vorrichtungen zur Erkennung der Höhe des Wasserstandes und zur Speisung des Kessels, die Anbringung eines Manometers und auf das anzuwendende Material erstreckten. Die Instruktion vom 21. Mai 1835 (Ges.-S. S. 94) stellte dann Art, Form und Umfang der bei einem Gesuche um Konzessionierung einer Dampfmaschine einzureichenden Pläne und Zeichnungen fest. Die Allerhöchste Kabinettsordre vom 27. September 1837 (Ges.-S. S. 146) delnirte die Vorschriften der Allerhöchsten Kabinettsordre vom 1. Januar 1831 über Anlage und Betrieb der Dampfessel auch auf diejenigen Dampfessel aus, welche nicht zum Maschinenbetriebe Anwendung finden sollten.

Als die Benutzung der Dampfkraft am Ausgange der dreissiger Jahre dann angefangen hatte, im Verkehrswesen mehr und mehr Verwendung zu finden, hatten sich anderseits auch die Gefahren, welche durch dieselbe herbeigeführt werden konnten, erheblich vermehrt; die Folge war, dass mehrere Verordnungen erlassen wurden, welche die früheren Vorschriften theils wesentlich verschärften, theils neue Bestimmungen hinzusetzten. Beides that zunächst das Regulativ vom 6. Mai 1838 (Ges.-S. S. 262), demnächst aber die allgemeine Gewerbeordnung vom 17. Januar 1845 (Ges.-S. S. 41), welche unter den gewerblichen Anlagen, die einer besonderen polizeilichen Genehmigung bedürfen sollten, auch die Dampfessel, Dampfmaschinen und Dampfentwickler aufführte und die Genehmigung zu ihrer Anlage nicht mehr wie bisher von der Ortspolizeibehörde, sondern von der Regierung abhängig machte. Das Regulativ vom 6. September 1843 (Ges.-S. S. 321), die Anlage von Dampfesseln betreffend, hob dann alle bisher erlassenen Gesetze und Verordnungen über die Anlage und den Betrieb der Dampfessel wieder auf und erliess neue, durch welche namentlich die bisherigen polizeilichen Bestimmungen wesentlich verschärft wurden. Als Kriterium für die Konzessionierung einer Dampfesselanlage wurde hierbei die im Regulativ vom 6. Mai 1838 maassgebende Dampfspannung fallen gelassen und statt dessen die vom Feuer berührte Kesselfläche festgesetzt; ferner wurde die wichtige Bestimmung getroffen, dass jeder Kessel nach Verschluss sämtlicher Oeffnungen und Belastung der Sicherheitsventile mit dem anderthalbfachen Betrage des dem Drucke der beabsichtigten Dampfspannung entsprechenden Gewichtes mittels einer Druckpumpe mit Wasser geprüft werden sollte. Die Wände und Feuerzüge sollten dieser Prüfung widerstehen, ohne eine Veränderung der Form zu zeigen. Zwei Nachträge zu diesem Regulativ vom 19. Januar 1855 (Ges.-S. S. 32) und vom 6. August 1856 (Ges.-S. S. 707) enthielten einige ergänzende und erläuternde Bestimmungen hierzu. Vorher war unter dem 19. März 1852 (Min.-Bl. S. 89) ein Circularerlass des Ministers für Handel und Gewerbe erschienen, welcher das bei Dampfesselexplosionen zu beobachtende Verfahren vorschrieb. Der Betrieb der Dampfessel wurde dann speziell durch das Gesetz vom 7. Mai 1856 (Ges.-S. S. 295) geregelt; hierzu wurden seitens des Ministers für Handel und Gewerbe Ausführungsbestimmungen unter dem 23. August 1856

(Min.-Bl. S. 210) erlassen; über Aufstellung und Gebrauch von beweglichen Dampfkesseln (Lokomobilen) enthielten endlich die Circularreskripte des Ministeriums für Handel und Gewerbe vom 13. März 1855 (Min.-Bl. S. 49) und vom 4. August 1856 (Min.-Bl. S. 211) ausführlichere Vorschriften.

Nachdem also das Dampfkesselwesen in Preussen zuerst durch die Gewerbeordnung vom 17. Januar 1845 eine strenge gesetzliche Grundlage erhalten hatte, ist dasselbe durch Gesetz vom 1. Juli 1861 (Ges.-S. S. 749), betreffend die Errichtung gewerblicher Anlagen, von Neuem gesetzlich geregelt worden. Unter denjenigen gewerblichen Anlagen, welche nach § 1 dieses Gesetzes einer besonderen polizeilichen Genehmigung bedürfen sollten, wurden auch die Dampfkessel aufgeführt, sei es, dass sie zum Maschinenbetriebe bestimmt waren oder nicht. Zur Errichtung neuer Anlagen dieser Art sollte nach § 2 die Genehmigung der Regierung erforderlich sein. In § 12 dieses Gesetzes wurde das bisher bei Errichtung gewerblicher Anlagen bestandene Ediktalverfahren für die Anlage von Dampfkesseln aufgehoben und bestimmt, dass die Regierung die Zulässigkeit der Anlage nach den bestehenden bau-, feuer- und gesundheitspolizeilichen Vorschriften, sowie nach denjenigen allgemeinen polizeilichen Bestimmungen zu prüfen habe, welche von dem Handelsminister über die Anlage von Dampfkesseln erlassen werden würden, und dass sie nach dem Befunde die Genehmigung entweder zu versagen oder unbedingt zu erteilen oder endlich bei Ertheilung derselben die erforderlichen Vorkehrungen und Einrichtungen vorschreiben habe. Vor der Inbetriebnahme eines Kessels sollte untersucht werden, ob die Ausführung den Bestimmungen der erteilten Genehmigung entspreche. Wer vor dem Empfange der hierüber auszufertigenden Bescheinigung den Betrieb begänne, sollte die im § 177 der Allgemeinen Gewerbeordnung angedrohte Geldstrafe verwirklicht haben. Diese Strafe bestand in einer Geldbusse bis zu zweihundert Thalern oder Gefängnis bis zu drei Monaten. Diesem Gesetze folgte dann unter dem 31. August 1861 (Min.-Bl. S. 176) ein neues Regulativ, die Anlage von Dampfkesseln betreffend, welches an die Stelle des Regulativs vom 6. September 1848 (Ges.-S. S. 321), sowie der zu demselben erlassenen Nachträge vom 19. Januar 1855 (Ges.-S. S. 32) und 6. August 1856 (Ges.-S. S. 707) trat. In diesem Regulativ wurden zunächst die Pläne und Zeichnungen näher festgestellt, welche dem Antrage auf Ertheilung der Genehmigung zur Anlage eines Dampfkessels beizufügen wären; dann wurden über die Beschaffenheit der Räume, in denen ein Dampfkessel zur Aufstellung gelangen sollte, über die Konstruktion der Feuerzüge, des Schornsteines, die Anbringung von Sicherheitsventilen, eines Manometers nähere Anordnungen getroffen. Eine wichtige Bestimmung in diesem Regulativ war es noch, dass man gänzlich davon Abstand nahm, fernerhin die Stärke des zu den Kesseln zu verwendenden Materials zu bestimmen; dieselbe wurde vielmehr dem Verfertiger des Kessels überlassen. Dagegen wurde die Druckprobe mittels Anwendung der Druckpumpe von dem anderthalbfachen auf den dreifachen Betrag des dem Drucke der beabsichtigten Dampfspannung entsprechenden Gewichtes erhöht, und nur bei Lokomotivkesseln und den nach Art derselben erbauten Schiffskesseln sollte eine Probe mit dem zweifachen Betrage hinreichend sein. Zu diesem Regulativ erfolgte unter dem 1. Dezember 1864 (Min.-Bl. S. 289) ein Nachtrag, worin zunächst verordnet wurde, dass jeder Dampfkessel fortan mit wenigstens zwei zuverlässigen Vorrichtungen zum Speisen versehen sein sollte; ausserdem wurde aber der bei der Druckprobe anzuwendende Druck für alle Kessel auf den zweifachen Betrag des dem Drucke der beabsichtigten Dampfspannung entsprechenden Gewichtes wieder herabgesetzt.

• Hierauf erschien die Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869 (Bundesges.-Bl. S. 245), wodurch in Preussen das gesamte Dampfkesselwesen abmals eine

neue gesetzliche Grundlage erhielt. Wenn auch ein grösserer Theil der Bestimmungen des Gesetzes vom 1. Juli 1861 in diese Gewerbeordnung unverändert Aufnahme gefunden hat, so sind doch anderseits verschiedene jener Bestimmungen dadurch mehr oder weniger modifizirt worden. Diejenigen Bestimmungen der Gewerbeordnung des Norddeutschen Bundes, welche auf das Dampfkesselwesen Bezug haben, sowie die danach erlassenen allgemeinen polizeilichen Bestimmungen des Bundesrathes über die Anlage von Dampfkesseln vom 29. Mai 1871 nebst den Abänderungen dazu vom 18. Juli 1883 sind oben in Abschnitte II bereits mitgetheilt worden; wir führen dieselben daher hier nicht nochmals an, lassen aber diejenigen Verordnungen folgen, welche nach Erlass jener polizeilichen Bestimmungen vom 29. Mai 1871 in Preussen Anlage, Betrieb und Ueberwachung der Dampfkessel ferner geregelt haben.

Zunächst ist hier eine Circularverfügung des Handelsministers vom 11. Juni 1871 (Min.-Bl. S. 181) zu erwähnen, wonach bewegliche Dampfkessel, welche in anderen Bundesstaaten nach den Vorschriften der Gewerbeordnung fortan koncessionirt würden, auch in Preussen nimmehr zum Betriebe inbeausstand zugelassen werden sollten; indess sollten auf sie die in Betreff der örtlichen Aufstellung und des Betriebes in Preussen ergangenen Polizeiverordnungen ebenfalls zur Anwendung kommen. Ferner wird bestimmt, dass, wenn eine gewisse Kesselkonstruktion die bisherigen Bestimmungen auch nicht verletze, dieselbe somit als unbedenklich doch noch nicht anzusehen sei; es solle vielmehr auch fernerhin Aufgabe der koncessionirenden Behörde bleiben, die Anträge auf Genehmigung von Kesselanlagen nach allen Richtungen hin sorgfältig zu prüfen und für solche Konstruktionen, die nach ihrer Ueberzeugung mit Gefahren verknüpft seien, die Genehmigung zu versagen. Diejenigen Beamten, welche mit der Vorprüfung der Konzeptionsgesuche für Dampfkesselanlagen betraut und zugleich zur Untersuchung der neu aufgestellten Kessel befugt sind, sollten mit einem Kontrollmanometer versehen werden, dessen sie sich bei allen denjenigen Untersuchungen zu bedienen hätten, bei welchen bisher der Quecksilberhöhen-Manometer zur Anwendung gekommen sei. Es folgen hiernach einige Erläuterungen zu den vom Bundesrathe erlassenen Bestimmungen, worunter namentlich die eine hervorzuhellen ist, dass, wo die allgemeinen bau- und feuerpolizeilichen Vorschriften für Dampfkesselanlagen nicht ausreichend erschienen, es den Regierungen überlassen bleiben solle, im Wege der Polizeiverordnung abändernde Anordnungen zu treffen und so die Feuerungsanlagen der Dampfkessel in einer den bau- und feuerpolizeilichen Interessen entsprechenden Weise zu regeln. Eine Verfügung des Handelsministers an das Königliche Oberbergamt zu Dortmund vom 7. September 1871 (Min.-Bl. S. 260) ordnet an, dass die Regulirung der Ventilbelastung neu koncessionirter Dampfkessel eine Anreizung der Kessel nicht notwendig mache, sondern ohne eine solche unter einfacher Anwendung von Wasserdruck erfolgen könne.

Hiernach folgt das Gesetz vom 3. Mai 1872 (Ges.-S. S. 515), welches die Sicherheit des Dampfkesselbetriebes und die Ueberwachung der Kessel betrifft, und in dieser Beziehung vorschreibt, dass die Besitzer von Dampfkesselanlagen oder die an ihrer Statt zur Leitung des Betriebes bestellten Vertreter, sowie die mit der Bewartung von Dampfkesseln beauftragten Arbeiter verpflichtet sein sollen, dafür Sorge zu tragen, dass während des Betriebes die bei Genehmigung der Anlage oder allgemein vorgeschriebenen Sicherheitsvorrichtungen bestimmungsmässig benutzt, und Kessel, die sich nicht in gefahrlosen Zustände befinden, nicht im Betriebe erhalten werden. Wer diesen Verpflichtungen zuwiderhandelt, soll in eine Geldstrafe bis zu 200 Thalern oder in eine Gefängnisstrafe bis zu 3 Monaten verfallen. Die Besitzer von Dampfkesselanlagen sollen ferner verpflichtet sein, eine amtliche Revision des Betriebes durch

Sachverständige zu gestatten, die zur Untersuchung der Kessel benötigten Arbeitskräfte und Vorrichtungen bereit zu stellen und die Kosten der Revision zu tragen. Die näheren Bestimmungen über die Ausführung dieser Vorschrift sollte vom Minister für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten erlassen werden, dagegen wurden mit diesem Gesetze nicht im Einklange stehenden früheren Bestimmungen, insbesondere das Gesetz, den Betrieb der Dampfkessel betreffend, vom 7. Mai 1856 (Ges.-S. S. 295) aufgehoben.

Die Ausführungsbestimmungen, welche der Minister für Handel mittels Circulars vom 24. Juni 1872 (Min.-Bl. S. 183) hierzu erlassen hat, beziehen sich vornehmlich auf folgende Gegenstände: Ein jeder im Betriebe befindliche Dampfkessel soll von Zeit zu Zeit einer technischen Untersuchung unterliegen; diese Untersuchung erfolgt hinsichtlich der Dampfkessel auf Bergwerken, Aufbereitungsanstalten und Salinen durch die Bergverwalter, im Uebrigen durch die von der zuständigen Staatsbehörde dazu berufenen Sachverständigen. Bewegliche Dampfkessel gehören zu demjenigen Bezirke, in welchem ihr Besitzer oder dessen Vertreter wohnt, Dampfschiffskessel zu demjenigen, in welchem die Schiffe überwintern, oder falls dies ausserhalb Landes geschieht, zu demjenigen, in welchem ihr Hauptanlegeplatz sich befindet. Dampfkessel, deren Besitzer Vereinen angehören, welche eine regelmässige und sorgfältige Ueberwachung der Kessel vornehmen lassen, können mit Genehmigung des Ministers für Handel von der amtlichen Revision befreit werden. Ausnahmsweise kann auch einzelnen Dampfkesselbesitzern, welche für eine regelmässige Ueberwachung ihrer Dampfkessel entsprechende Einrichtungen getroffen haben, die gleiche Vergünstigung zu Theil werden. Die vorgedachten Vereine haben den Königlichen Regierungen ein Verzeichniss der dem Vereine angehörnden Kesselbesitzer unter Angabe der Anzahl der von denselben in dem Bezirke betriebenen Kessel, sowie eine Uebersicht aller im Laufe des Jahres ausgeführten Untersuchungen, welche zugleich deren Art und Ergebniss ersellen lässt, am Jahreschlusse einzureichen. Die veröffentlichten Jahresberichte sind regelmässig dem Ministerium für Handel und Gewerbe vorzulegen. Die amtliche Untersuchung der Dampfkessel ist eine äussere und eine innere; jene findet alle 2 Jahre, diese alle 6 Jahre statt und ist dann mit jener zu verbinden. Werden bei einer Untersuchung erhebliche Unregelmässigkeiten im Betriebe ermittelt, so kann nach Ermessen des Beamten in dem folgenden Jahre die äussere Untersuchung wiederholt werden. Die äussere Untersuchung erfolgt ohne vorherige Benachrichtigung des Kesselbesitzers; von der bevorstehenden inneren Untersuchung dagegen ist der Besitzer mindestens vier Wochen vorher zu unterrichten. Bewegliche Dampfkessel sind von den Besitzern oder deren Vertretern im Laufe des Revisionsjahres nach ergänzender Aufforderung an einem beliebigen Orte innerhalb des Revisionsbezirkes für die Untersuchung bereit zu stellen. Durch die Untersuchung der Dampfschiffskessel dürfen die Fahrten der Schiffe nicht gestört werden. Für jeden Kessel hat der Besitzer ein Revisionsbuch zu halten, welches bei dem Kessel aufzubewahren ist; der Befund der Untersuchung wird in dieses Revisionsbuch eingetragen. Der Sachverständige überreicht am Jahreschlusse der Königlichen Regierung (Landdrostei) des Bezirkes, in Berlin dem Königlichen Polizeipräsidenten, eine Nachweisung der von ihm im Laufe des Jahres untersuchten Dampfkessel. Für die äussere Untersuchung eines jeden Dampfkessels ist eine Gebühr von 5 Thalern zu entrichten; gehören mehrere Dampfkessel zu einer gewerblichen Anlage, so ist nur für die Untersuchung des ersten Kessels der volle Satz, für die jedes folgenden aber die Hälfte zu entrichten, wenn die Untersuchung innerhalb desselben Jahres erfolgt. Ist die Untersuchung zugleich auch eine innere, so beträgt die Gebühr in allen Fällen zehn Thaler für jeden Kessel.

Vor dem Regulative vom 24. Juni 1872 hatte der Handelsminister zwei kurze Verfügungen erlassen, von denen die erste vom 7. Juni 1872 (Min.-Bl. S. 181) datirt und bestimmt, dass die Vorschrift in § 11 der allgemeinen polizeilichen Bestimmungen des Bundesrathes über die Anlage von Dampfkesseln vom 29. Mai 1871 nur die einmalige Vornahme einer amtlichen Druckprobe vor der Inbetriebsetzung eines Dampfkessels erfordert, so dass ein Kessel, welcher bereits vorher, insbesondere am Orte seiner Herstellung, dieser Probe unterzogen ist, der Druckprobe am Orte der Aufstellung auch dann nicht abmals zu unterwerfen ist, wenn die letztere in einem anderen Bundesstaate erfolgte, als die vorhergegangene Druckprobe. Unter diesen Umständen soll die im Bereiche eines anderen Bundesstaates vorgenommene amtliche Druckprobe eines Dampfkessels auch für Preussen vollständig anerkannt werden. Die andere Verfügung datirt vom 21. Juni 1872 (Min.-Bl. S. 182) und betrifft eine Abänderung des Reskripts vom 20. Juni 1865, wonach Anträgen auf Erhöhung des zulässigen Dampfdruckes über das ursprünglich konzessionirte Maass hinaus seitens der Regierungen in der Regel nicht stattgegeben werden und dieselben nur ausnahmsweise zur ministeriellen Entscheidung vorgelegt werden sollten; diese Bestimmung wurde dahin abgeändert, dass die Provinzialbehörden in allen Fällen, wo es sich um Konzessionirung gebrauchter Dampfkessel oder um die Vermehrung der zulässigen Dampfspannung konzessionirter Dampfkessel handelte, zunächst selbst instanzmässige Entscheidung zu treffen hätten.

Zu den Ausführungsbestimmungen vom 24. Juni 1872 sind in demselben Jahre vom Handelsminister mehrere Nachtragsbestimmungen erlassen worden, welche die Ueberwachung der Dampfkessel in besonderen Fällen regeln. Zunächst ist die Verfügung vom 8. September 1872 (Min.-Bl. S. 229) zu erwähnen, wonach für Dampfkessel, welche auf den Fahrzeugen der Kaiserlichen Marine oder auf den Marine-etablissemens aufgestellt werden und auch den für Dampfkesselanlagen allgemein gültigen Gesetzen, insbesondere der Gewerbeordnung vom 21. Juni 1869 und dem Gesetze vom 3. Mai 1872 unterliegen, die Genehmigung zur Errichtung nach Maassgabe des § 24 der Gewerbeordnung und der zu derselben ergangenen Ausführungsvorschriften von der Regierung zu erteilen ist; da jedoch durch die der Kaiserlichen Marineverwaltung unterstellten technischen Beamten für die konzessionsmässige Ausführung der Anlagen und die sorgfältige Ueberwachung der Kessel ausreichende Sicherheit gewährt sei, so wurde bestimmt, dass die erste Untersuchung dieser Dampfkessel, sowie die periodische Untersuchung der im Betriebe befindlichen Kessel dieser Art lediglich den Kaiserlichen Marinebehörden vorbehalten bleiben, und dass es einer Benachrichtigung über den Ausfall der vorgenommenen Untersuchungen nicht bedürfen solle.

Das Circular vom 17. September 1872 (Min.-Bl. S. 257) schreibt diejenigen Gesichtspunkte vor, nach welchen die Unterhaltung, Inventarisirung und die Benutzung der Kontrolmanometer gehandhabt werden soll.

Das nächste Circular vom 12. Oktober 1872 (Min.-Bl. S. 258) bestimmt, dass die periodische, technisch-polizeiliche Untersuchung der den Staats- und unter Staatsverwaltung stehenden Eisenbahnen angehörigen, stationären Dampfkessel in gleicher Weise, wie die periodische Prüfung der Lokomotiven, durch die dazu qualifizirten technischen Beamten dieser Bahnen (Maschinenmeister, Betriebsinspektoren u. s. w.) vorgenommen werden sollen. Bezüglich der Errichtung stationärer Dampfkesselanlagen soll die vorgängige Prüfung und Genehmigung derselben den Königlichen Regierungen u. s. w. vorbehalten bleiben, wogegen die erste technisch-polizeiliche Untersuchung fortan gleichfalls durch die vorbezeichneten technischen Eisenbahnbeamten zu bewirken ist.

Das Cirkular vom 27. Oktober 1872 (Min.-Bl. S. 304) bestimmt zur Herbeiführung eines gleichmässigen Verfahrens für sämtliche Dampfkesselanlagen, welche den Staatsbahnen und den unter Staatsverwaltung stehenden Eisenbahnen angehören, dass sowohl die erste Untersuchung dieser Anlagen, als die periodische Untersuchung der im Betriebe befindlichen Kessel lediglich den dazu bestimmten Beamten der Eisenbahnverwaltung (Maschinenmeister, Betriebsinspektoren) vorbehalten bleiben, und dass es einer Benachrichtigung der Königlichen Regierung über den Ausfall der vorgenommenen Untersuchung nicht bedürfen solle, dagegen ist die polizeiliche Genehmigung zur Errichtung dieser Anlagen von der Königlichen Regierung auch ferner zu erteilen.

Dann beseitigt das Cirkular vom 31. Oktober 1872 (Min.-Bl. S. 304) einige über die Ressortverhältnisse der Bergbehörden in Betreff der Dampfkessel-Überwachung hervorgetragene Zweifel, wonach bewegliche Dampfkessel, welche auf Bergwerken, Aufbereitungsanstalten oder Salinen verwendet werden, fortan der periodischen Untersuchung durch die zuständigen Bergrevierbeamten unterliegen sollen.

Ein Cirkular des Ministers für Handel und Gewerbe vom 8. Oktober 1873 (Min.-Bl. S. 277) setzte mit Rücksicht auf die nach und nach eingetretene Steigerung aller Preise und auf die durch das Regulativ vom 24. Juni 1872 (Min.-Bl. S. 183) herbeigeführte Erhöhung der Gebühren für die periodische Revision der Dampfkessel die Gebühr für die erste Untersuchung neu aufgestellten Dampfkessel von drei auf fünf Thaler fest.

Das nächste Cirkular des Handelsministers vom 25. Februar 1874 (Min.-Bl. S. 78) betraf Maassregeln zur Verhütung von Explosionen korrosiver Dampfkessel. Als die Ursache wiederholter Explosionen von Dampfkesseln mit innerem Feuerrohr, heisst es, habe sich neuerlich wiederum ergeben, dass das Rohr dem Drucke der gespannten Dämpfe nicht zu widerstehen vermocht habe, vielmehr zunächst zusammengedrückt und dann gerissen sei. Durch diese Vorgänge sei zugleich bestätigt, dass es für die Sicherheit des Betriebes solcher korrosiven Kessel von wesentlicher Bedeutung sei, wenn die Widerstandsfähigkeit der Feuerrohre durch eingelegte L-förmige Ringe (sogenannte Fairbairn'sche Versteifungsringe) oder durch anderweitige Verankerungen oder Versteifungen verstärkt werde.

Nach der Verfügung des Handelsministers vom 22. Juni 1874 (Min.-Bl. S. 164) sollte die Bestimmung des Erlasses vom 8. Oktober 1873 (Min.-Bl. S. 277), wonach die Gebühr für die erste Untersuchung einer Dampfkesselanlage von 3 auf 5 Thaler erhöht worden war, ebensowohl auf die mit der Wasserdrukprobe verbundene Untersuchung der Kesselkonstruktion, als auf die weitere Untersuchung Anwendung finden, welche die Uebereinstimmung der Kesselanlage mit den Konzessionsbedingungen zum Gegenstande hat.

Der Erlass des Ministers für Handel und Gewerbe vom 10. November 1875 (Min.-Bl. S. 285) bestimmt, dass bei denjenigen stationären oder beweglichen Dampfkesselanlagen, welche Eigentum der Militärverwaltung sind und auf militärisch-fiskalischen Grundstücken betrieben werden, die periodische Untersuchung lediglich den für den betreffenden Bezirk angestellten Militär-Beamten vorbehalten bleiben, und dass es einer Anzeige an die Königliche Regierung über die Vornahme und den Ausfall dieser Untersuchung nicht bedürfen solle. Die Verfügung des Handelsministers vom 19. Juni 1876 (Min.-Bl. S. 138) regelt die Diäten und Reisekosten für Beamte bei Revision der Dampfkessel; eine zweite Verfügung desselben Jahres vom 29. Oktober 1876 (Min.-Bl. S. 266) bestimmt in Betreff der Voraussetzungen, unter denen ein Dampfkessel als im Betriebe befindlich zu erachten ist, dass im Allgemeinen alle einmal konzessionierten und zum Betriebe aufgestellten Dampfkessel als im Betriebe befindlich angesehen werden sollen, gleichviel ob sie der Regel nach unausgesetzt oder nur in bestimmten Perioden oder unter gewissen Voraussetzungen (z. B. Reservekessel)

betrieben werden, oder ob sie endlich ausnahmsweise für ungewisse Zeit ausser Gebrauch gesetzt sind. Demgemäss soll die Vornahme der periodischen Revision bei den konzessionierten Dampfkesselanlagen nur dann unterbleiben, wenn die hierfür erteilte Konzession, sei es durch gänzliche Beseitigung der Kesselanlage, sei es durch dreijährigen Nichtgebrauch derselben oder endlich durch ausdrücklich der Polizeibehörde erklärte Verzichtleistung erloschen ist. Ausnahmsweise kann von der Revision ferner dann abgesehen werden, wenn ein ganzes Fabrikunternehmen oder eine einzelne selbständige Abtheilung eines grösseren Werkes auf längere Zeit vollständig ausser Betrieb gesetzt und hiervon der Ortspolizeibehörde Anzeige erstattet wird; in diesem Falle soll die Zeit des Stillstandes bei Berechnung der Revisionsperiode ausser Acht gelassen werden.

Das Gesetz vom 26. Juli 1876 (Ges.-S. S. 297), betreffend die Zuständigkeit der Verwaltungsbehörden und Verwaltungsgerichtsbehörden im Geltungsbereiche der Provinzialordnung vom 29. Juni 1875, hat auch das Dampfkesselwesen insofern betroffen, als (nach Abschnitt XII, § 123 ff.) der Kreis-(Stadt-) Ausschuss, in den einem Landkreise angehörigen Städten mit mehr als 10 000 Einwohnern der Magistrat, über Anträge beschliesst auf Genehmigung zur Errichtung oder Veränderung gewerblicher Anlagen (§§ 16 bis 25 der Reichsgewerbeordnung vom 21. Juni 1869, Reichsgesetz vom 2. März 1874, Reichsges.-Bl. S. 19), soweit die Beschlussfassung hierüber der Bezirksregierung zustand und konzessionspflichtige Anlagen unter andern auch von Dampfkesseln und Fabriken in Frage standen, in welchen Dampfkessel oder andere Blechgefässe durch Vernieten hergestellt wurden. Der Bezirksrath soll dagegen über Anträge auf Genehmigung zur Errichtung oder Veränderung gewerblicher Anlagen beschliessen, soweit die Beschlussnahme darüber nicht dem Kreis-(Stadt-) Ausschuss (Magistrat) überwiesen ist.

Der Handelsminister hat dann unter dem 7. September 1877 (Min.-Bl. S. 211) ein die Revisionen von Dampfkesseln betreffendes Cirkular an die Vorstände sämtlicher Dampfkesselvereine erlassen, worin ausgeführt wird, dass nach § 12 der vom Bundesrath erlassenen allgemeinen polizeilichen Bestimmungen über die Anlage von Dampfkesseln die Wiederholung der Wasserdrukprobe unter Anderem auch erforderlich sei, wenn bei cylindrischen oder Siederesseln eine oder mehrere Platten neu eingezoogen werden. In einem Spezialfalle sei nun zwar keine der alten Platten ganz beseitigt worden, sondern nur aus zwei nebeneinander liegenden Platten ein ungefähr 1 m grosses Stück entfernt und durch ein neues Blechstück ersetzt, ohne dass eine Wiederholung der Wasserdrukprobe stattgefunden habe. Die bald darauf stattgehabte Explosion des Kessels sei wahrscheinlich dann durch mangelhafte Nietung der geflickten Platten eingeleitet worden. Wenngleich es so grosses Blechstück im technischen Sinne als eine neue Platte nicht zu bezeichnen sei, so könne es nach dem Wortlaute der erwähnten Bestimmung zweifelhaft erscheinen, ob eine Erneuerung der Druckprobe stattzufinden gehabt habe. Eine genauere Präzisierung der Vorschrift könnte entweder dadurch stattfinden, dass das Maximum der Nietlänge, welche bei einer Ausbesserung zu erneuern ist, oder die Anzahl der Ausbesserungen (etwa 3) fixirt würde, von welcher die Wiederholung der Druckprobe abhängig ist, oder dass endlich ohne eine solche die Aufsetzung eines zweiten Flickens auf derselben Platte untersagt würde. Allen diesen Vorschlägen ständen indess nicht unwesentliche Bedenken entgegen. Der Minister ersucht deshalb die Vorstände der einzelnen Dampfkessel-Revisionsvereine, die Frage, ob und nach welcher Richtung hin die Verschärfung der Bestimmung des § 12 etwa zu empfehlen sein möchte, auf Grund der gesammelten Erfahrungen zu prüfen und dieselben wo möglich auf der nächsten Verbandskonferenz zu einer gemeinsamen Erörterung mit den übrigen deutschen Dampfkessel-Überwachungsvereinen zu bringen.

In demselben Circulare spricht sich der Minister dann auch betreffs der Ueberwachung der Dampfapparate, und zwar folgendermassen aus: „Aus den mir vorgelegten Jahresberichten habe ich ferner ersehen, dass einzelne Kesselvereine auch solche Kessel, in welchen mittels des aus einem anderen Dampfentwickler entnommenen Dampfes und ohne direkte Feuerung gekocht wird, ihrer Benützung unterzogen haben. Während derartige Kessel, insbesondere die Hadernkocher in den Papier- und die Kartoffelkocher in den Spiritfabriken, in anderen Ländern den eigentlichen Dampfkesseleu gesetzlich gleichgestellt sind, werden sie nach dem § 18 der polizeilichen Bestimmungen als Dampfessel im Sinne der Gewerbeordnung nicht behandelt, unterliegen daher weder der Konzessionspflicht, noch der besonderen staatlichen Beaufsichtigung auf Grund des Gesetzes vom 3. Mai 1872. Da jedoch durch unvorsichtige Behandlung nicht selten Unglücksfälle bei diesen Apparaten hervorgerufen sind, so habe ich einerseits die Königlichen Fabrikeninspektoren beauftragt, auf dieselben ihr Augenmerk zu richten, ersuche daneben aber auch den Vorstand, in den Versammlungen oder den Veröffentlichungen des Vereines durch Besprechung der bei solchen Apparaten bemerkten Mängel oder vorgekommenen Unglücksfälle belehrend und warnend auf die theilnehmenden industriellen Kreise einzuwirken.“

In einem Circulare vom demselben Tage, welches an die sämtlichen Fabrikeninspektoren gerichtet ist, veranlasst der Minister dieselben, bei der Revision gewerblicher Anlagen auch solchen Apparaten, in welchen mittels des aus einem anderen Dampfentwickler entnommenen Dampfes gekocht wird, ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden.

Durch Circular vom 5. November 1878 (Min.-Bl. 1879 S. 39) bestimmt der Handelsminister, dass in Zukunft hinsichtlich der im Eigenthume des Militärischen befindlichen und auf militärfiskalischen Grundstücken betriebenen Dampfessel die Ausführung der im § 24 der Gewerbeordnung und in Ziffer 6 der Ausführungsanweisung vom 4. September 1869 (Min.-Bl. S. 203) vorgeschriebenen, vor der Inbetriebsetzung einer Kesselanlage vorzunehmenden Untersuchung den zuständigen Garnison-Baubeamten ausschliesslich vorbehalten bleiben, es auch einer Benachrichtigung der Königlichen Regierung über den Ausfall dieser Untersuchungen nicht bedürfen solle.

Dann hat der Minister für Handel und Gewerbe in einem Circular vom 25. Januar 1879 (Min.-Bl. S. 39) die konzessionsleitenden Behörden nochmals auf den Umstand ausdrücklich aufmerksam gemacht, dass der Zweck der in § 2 der allgemeinen polizeilichen Bestimmungen über die Anlage von Dampfkesseleu vom 29. Mai 1871 vorgeschriebenen Anbringung der Feuerzüge nur dadurch in hinreichendem Maasse erreicht werden könne, dass die in jenen Paragraphen angegebenen Minimalabstände, welche selbst bei Dampfkesseleu mit grosser Wasseroberfläche noch innegehalten werden sollen, bei solchen mit geringerer Wasseroberfläche entsprechend vergrössert werden, weil dieser Gesichtspunkt, nach einigen in neuerer Zeit ihm zur Kenntniss gekommenen Fällen, in welchen die Genehmigung zur Anlage von Dampfkesseleu mit sehr geringer Wasseroberfläche ohne jegliche Erhöhung des vorgeschriebenen Minimalabstandes erteilt worden sei, im Konzessionsverfahren nicht überall genügend berücksichtigt zu werden scheine.

Es mag an dieser Stelle ferner das Rundschreiben Erwähnung finden, welches der Minister für Handel und Gewerbe unter dem 23. Februar 1882 an die freiwilligen Dampfessel-Revisionsvereine des preussischen Staates erlassen hat, um die Ansicht sachverständiger Kreise darüber zu hören, ob nicht wenigstens für Schiffessel in Zukunft die Wiederholung der äusseren Untersuchung für jedes Jahr und die innere Untersuchung für alle zwei Jahre mit der Maassgabe anzuordnen sei, dass dann letztere mit jener zu verbinden ist, und insbesondere um auch nähere Auskunft darüber zu erhalten, in wie weit

öftere Revisionen als die vorgeschriebenen jetzt schon bei den Dampfessel-Ueberwachungsvereinen und den ihnen gleichgestellten grösseren Werkkomplexen angehörigen Kesselanlagen oder von Seiten der Schiffgesellschaften und nautischen Vereine thatsächlich vorgenommen werden und üblich geworden sind“).

1) Da es interessant sein dürfte, die Antworten der Dampfessel-Ueberwachungsvereine auf dieses ministerielle Rundschreiben kennen zu lernen, es anderseits aber zu weit führen würde, alle diese Antworten hier wiederzugeben, so theilen wir nur das Antwortschreiben des Vorstandes des „Schlesischen Vereines zur Ueberwachung von Dampfkesseleu“ mit dem Sitze in Breslau vom 24. März 1882 nach der Zeitschrift des Verbandes der Dampfessel-Ueberwachungsvereine (Juni 1882) mit, zumal die grössere Zahl der übrigen Vereine in ähnlicher gleicher Weise geantwortet hat:

„.... Da statutengemäss jeder Kessel mindestens einmal im Jahre äusserlich, einmal in zwei Jahren innerlich und einmal in 6 Jahren mittels Wasserdruckprobe zu revidiren ist, so entfällt auf die Dampfessel des Regierungsbezirkes Opoln dieselbe durchschnittliche Anzahl von Revisionen, wie bei der in beiliegender Liste aufgeführte Gesamtzahl der unter Ueberwachung unseres Vereines stehenden Kessel.“

Aus dieser Liste geht hervor, dass in den letzten 10 Jahren unserer Vereinbarkeit jeder Kessel

1,3 äussere Revisionen,
0,90 innere Revisionen und
0,24 Druckproben

durchschnittlich in jedem Jahre erhalten hat, also mehr als das Vereinstatut vorschreibt. Im Ganzen erhielt jeder Kessel überhaupt 1,70 Revisionen oder rund 2 Revisionen pro Jahr. Diese Zahl ist sogar in Wirklichkeit eine noch etwas grössere, da die angeführte Liste die Anzahl der Vereinskessel am Schlusse des Jahres angibt, von denen insache erst kurz vor Ende des Jahres in den stetig wachsenden Verein eingetreten sind.

Wenn wir nun auch dafür halten, dass eine äussere Revision in jedem Jahre und eine Druckprobe in jedem sechsten Jahre im Allgemeinen genügend für die Sicherheit des Dampfessels sei, so streben wir doch danach, die inneren Revisionen zu vermehren — wie die betreffenden Zahlen der beiden letzten Jahre schon zeigen —, weil sie die wichtigsten von allen Revisionen sind. Auf Wunsch unserer Mitglieder oder, wenn Dampfessel älter und schwächer werden, nehmen wir an einer bestimmten Anzahl unserer Vereinskessel jedes Jahr eine innere Revision vor, um uns genau von dem Zustande ihrer Bleche, Nieten, Anker u. s. w. zu überzeugen und so die Gewissheit ihres gefahrlichen Zustandes zu gewinnen oder im entgegengesetzten Falle die nöthigen Maassregeln zu ihrer Betriebssicherheit vorzuschreiben.

Wenn daher der Herr Minister für Handel und Gewerbe die Absicht hat, in Zukunft die Wiederholung der äusseren Revisionen für jedes Jahr und die der inneren Untersuchung alle 2 Jahre anzuordnen, so können wir dies nur auf das Lebhafteste unterstützen, — möchten aber bitten, diese Maassregel nicht allein auf Schiffessel zu beschränken, sondern sie auf alle grösseren Dampfessel auszudehnen. — In den umfangreichen Eisenwerken, in den vielen Hunderten von Zuckerfabriken und anderen grossen Industriezweigen Processen sind die Dampfessel nach unseren Erfahrungen mindestens ebenso angestrengt, wie auf den Dampfeschiffen. Es trifft bei ersten beiden Gewerbebetrieben namentlich zu, dass wir alljährlich eine innere Revision ausführen, denn wir sind von der dringenden Nothwendigkeit derselben unsommer überzeugt worden, als ein grosser Bruchtheil dieser alljährlich innerlich revidirten Kessel jedesmal nach dieser Revision einer Reparatur — manchmal von grossem Umfange — unterzogen werden muss.

Eine neue Verordnung des Königlichen Handelsministeriums, dass alle grösseren Dampfessel in jedem Jahre äusserlich, alle 2 Jahre innerlich (womit die äussere Revision verbunden ist) und alle 6 Jahre mittels Druckprobe zu revidiren sind, würde nach unserer Ansicht die Sicherheit des Dampfesselbetriebes ganz bedeutend erhöhen und von uns mit grosser Freude begrüsst werden.

Gehorsamt
An der Vorstand des schlesischen Vereines zur
die Königliche Regierung Ueberwachung von Dampfessel.
zu Opoln. gez. Th. Wiskott“.

Das Zuständigkeitsgesetz vom 1. August 1883 (Ges.-S. S. 237) enthält gleichfalls einige für die Auflegung von Dampfkesseln wichtige Anordnungen, welche wir hier folgen lassen. Das Gesetz ist bekanntlich an Stelle desjenigen vom 26. Juli 1876 getreten und kommt gemäss § 155 desselben in den Provinzen Posen, Schleswig-Holstein, Hannover, Hessen-Nassau, Westfalen und in der Rheinprovinz vorläufig noch nicht zur Anwendung; für die übrigen Landestheile schreibt es unter Titel XVI, Gewerbepolizei, A. gewerbliche Anlagen (Ges.-S. S. 277 § 109 ff.) vor, dass der Kreis- (Stadt-) Ausschuss, in dem einem Landkreise angehörigen Städten mit mehr als 10 000 Einwohnern der Magistrat (kollegialische Gemeindevorstand), über Anträge auf Genehmigung zur Errichtung oder Veränderung einer grossen Zahl von gewerblichen Anlagen, darunter von Dampfkesseln, mit Ausnahme der für den Gebrauch auf Eisenbahnen bestimmten Lokomotiven und der zum Betriebe auf Bergwerken und Aufbereitungsanstalten bestimmten Dampfkessel, beschliessen solle. Soweit die Beschlussnahme darüber nicht dem Kreis- (Stadt-) Ausschuss (Magistrat) überwiesen ist, soll der Bezirksausschuss über Anträge auf Genehmigung zur Errichtung oder Veränderung derartiger gewerblicher Anlagen beschliessen. Dem Bezirksausschuss soll gleichfalls die Befugnis zustehen, die fernere Benutzung einer gewerblichen Anlage wegen überwiegender Nachteile und Gefahren für das Gemeinwohl zu untersagen.

Die Fürsorge, welche der Minister für Handel und Gewerbe dem Betriebe und der Ueberwachung der Dampfkessel zu Theil werden lässt, ist endlich noch in einer Verfügung ausgeprägt, welche derselbe auf Antrag des Königl. statistischen Bureau's unter dem 7. Juli 1883 an sämtliche Regierungen und Landdrosteien und an den Königl. Polizeipräsidenten zu Berlin behufs Anweisung der in den betreffenden Bezirken angestellten Revisoren und der Vorstände der Dampfkessel-Ueberwachungsvereine erlassen hat, damit sie die Erhebung des statistischen Materials über die der Aufsicht derselben unterliegenden Kessel danach bewirken; die Verfügung lautet, wie folgt:

„Zur statistischen Verarbeitung des Materials, welches von den Dampfkesselrevisoren in den durch die Bestimmungen des Bundesraths vom 14. December 1876 angegebenen Katastern gesammelt wird, ist es erforderlich, dass sämtliche Revisions-Amtsstellen in Zukunft bis zum 1. April eines jeden Jahres dem Königl. statistischen Bureau hieselbst (SW. Lindenstrasse Nr. 28) eine Nachweisung einreichen, welche kurz die im Vorjahre im Dampfkesselkataster eingetragenen Veränderungen, unter Beifügung der Katasterbogen für die neu hinzugekommenen Dampfkessel und Maschinen behufs Abschreibung derselben, ersehen lässt, und dass sie hiermit zugleich die Mittheilung über eine etwa im Laufe des Vorjahres eingetretene Veränderung in der Abgrenzung pp. des betreffenden Revisionsbezirkes verbinden.“

In entsprechender Weise sind auch seitens des Ministeriums der öffentlichen Arbeiten die Oberbergämter und Eisenbahnverwaltungen angewiesen worden, dem Königl. statistischen Bureau alljährlich bis zu dem bezeichneten Termine die erwähnten Nachweisungen bezüglich der Dampfkesselkataster einzureichen. Das statistische Bureau ist dadurch am 1. April eines jeden Jahres im Besitze desjenigen umfangreichen statistischen Materials nach dem Stande vom 1. Januar über die Dampfkessel, Lokomobilen und Schiffskessel in Preussen, mit Ausnahme der in der Benutzung der Militärbehörden und der Kaiserlichen Marine befindlichen Kessel, welches durch die Bundesraths-Bestimmungen vom 14. December 1876 für die statistische Aufnahme aller Dampfkessel und Dampfmaschinen im Deutschen Reich vorgeschrieben war. Das genannte Bureau hat zu diesem Zwecke ein Kataster angelegt, in welchem für jeden einzelnen Dampfkessel und für jede Maschine mit den oben erwähnten Ausnahmen eine Zählkarte vorhanden ist, auf welcher diejenigen Angaben verzeichnet sind, welche die genannten

Bundesraths-Bestimmungen seiner Zeit vorgeschrieben haben. Die einzelnen Zählkarten enthalten demnach folgende Angaben:

1. für jeden feststehenden Dampfkessel: Art und Gruppe des Betriebes, Dampferwendung, Alter des Kessels, Dampfspannung in Atmosphärenüberdruck, Bauart des Kessels, Art der Feuerung, Rostfläche in *qm*, benetzte Heizfläche in *qm*, Brennmaterial, Betriebszeit im Jahre, Firma und Wohnort des Erbauers;

2. für jede feststehende Dampfmaschine: Art und Gruppe des Betriebes, Betriebszweck, höchste zulässige Dampfspannung des bzw. der zugehörigen Kessel in Atmosphärenüberdruck, Ausnutzung des Dampfes, Bauart der Maschine, Durchmesser der Cylinder, Kolbenschub, Zahl der Umdrehungen oder Spiele in der Minute, Kolbengeschwindigkeit in der Sekunde, Leistungsfähigkeit der Maschine in Pferdestärken, Betriebszeit im Jahre, Alter der Maschine, Firma und Wohnort des Erbauers;

3. für jede Lokomobile und jeden beweglichen Dampfkessel: Hauptsächlicher Betriebszweck, höchste zulässige Dampfspannung in Atmosphärenüberdruck, Bauart des Kessels, Rostfläche in *qm*, benetzte Heizfläche in *qm*, Cylinder liegend, stehend und wieviel?, Cylinderdurchmesser, Kolbenschub, durchschnittliche Umdrehungs- oder Spielzahl in der Minute, Kolbengeschwindigkeit in der Sekunde, Leistungsfähigkeit der Maschine in Pferdestärken, Alter der Maschine, Firma und Wohnort des Erbauers;

4. für Schiffs- Dampfkessel und Schiffs-Dampfmaschinen: Namen und Heimathafen des Schiffes, Alter des Schiffes, Material des Schiffes, Tragfähigkeit, Kessel der Fortbewegungsmaschinen, benetzte Heizfläche derselben, höchste Dampfspannung, Rostfläche der Kessel, Brennmaterial, Alter jedes Kessels des Schiffes, Bauart der Kessel, annähernde durchschnittliche Betriebszeit im Jahre, Ausnutzung des Dampfes, Bauart der Maschine zur Fortbewegung des Schiffes, Durchmesser und Kolbenschub jedes der Cylinder, Umdrehungszahl der Welle, Zahl der Maschinen, Leistungsfähigkeit jeder einzelnen Maschine in Pferdestärken, Zeitpunkt der Inbetriebsetzung der Maschinen, ob die Maschinen auf Schaufelräder, Schrauben, Ketten oder Seilscheiben oder andere Vorrichtungen wirken, Firma und Wohnort des Erbauers der Kessel und der Maschinen.

In Folge dieser Verfügung ist das Königl. statistische Bureau alljährlich in der Lage, eine die genannten Gegenstände umfassende Statistik der Dampfkessel und Dampfmaschinen Preussens nach dem Stande vom 1. Januar eines jeden Jahres aufzustellen. Es dürfte wenig Industriestaaten geben, welche durch eine derartige Organisation befähigt sind, sich alljährlich in kürzester Zeit eine genaue Kenntniss über die Grösse und Ausbreitung der Dampfkraft in ihrem Gebiete ohne spezielle Erhebung verschaffen zu können.

Nach den neuesten Ermittlungen des Königl. statistischen Bureau's belief sich die Zahl sämtlicher feststehenden und beweglichen Dampfkessel, ohne diejenigen der Militärverwaltung, der Kriegsmarine und ohne die Lokomotiven, in Preussen am 1. Januar 1884 auf 48 966, davon waren 39 646 feststehende Dampfkessel, 8 229 Lokomobilen und bewegliche Dampfkessel und 1 091 Dampfschiffskessel; von der Gesamtzahl wurden während des Jahres 1883 revidirt

durch die	Kessel	Prozent
Baubeamten	24 914	50,9
Bergrevierbeamten	6 238	12,7
technischen Eisenbahnbeamten	1 203	2,5
staatlichen Revisoren	4 443	9,1
Dampfkessel-Ueberwachungsvereine	11 065	22,6
privaten Dampfkesselbesitzer	1 103	2,2
zusammen	48 966	100,0

Bei Weitem die grösste Zahl aller Dampfkessel wird in Preussen also durch die Königl. Baubeamten überwacht. Mit der Zeit haben die Dienstgeschäfte dieser Beamten so

ausserordentlich zugenommen, andererseits hat sich die Zahl der Kessel von Jahr zu Jahr so stark vermehrt, dass dadurch die Sorgfalt und Präzision der Ueberwachung der Kessel ernstlich gefährdet erscheinen musste. Die Königliche Staatsregierung sah sich deshalb veranlasst, zur Ernennung von amtlichen Kesselrevisoren zu schreiten. Es wurden zu diesem Zwecke zunächst in den industriereichsten Bezirken des Staates nach und nach 6 Dampfkessel-Revisionsbezirke gebildet und besondere Beamte zur Beaufsichtigung des Dampfkesselbetriebes in denselben kommissarisch berufen. Sämtliche 6 Revisionsbezirke liegen in dem rheinisch-westfälischen Industrieviereck und führen folgende Bezeichnung: Duisburg-Mülheim, Hagen, Soest, Barmen, Düsseldorf, Krefeld; und zwar besteht der Bezirk Duisburg-Mülheim aus dem Stadtkreise Duisburg und dem Landkreiss Mülheim a./Ruhr; der Bezirk Hagen aus den Kreisen Hagen, Altena und Iserlohn; der Bezirk Soest aus den Kreisen Hamm und Soest; der Bezirk Barmen aus den Stadtkreisen Barmen und Elberfeld und aus den Landkreisen Lennep und Mettmann; der Bezirk Düsseldorf aus den Stadtkreisen Düsseldorf und Essen und den Landkreissen Düsseldorf, Essen und Solingen, endlich der Bezirk Krefeld aus sämtlichen linksrheinischen Kreisen des Regierungsbezirkes Düsseldorf und dem Kreise Rees; ausserdem gehören diesem Bezirke alle Schiffsdampfkessel des Regierungsbezirkes Düsseldorf an.

Die Stellung, der Geschäftskreis und die Obliegenheiten der Dampfkesselrevisoren für die genannten Revisionsbezirke sind aus der dem Dampfkesselrevisor K. in Duisburg¹⁾ erteilten Instruktion vom 25. Februar 1880 (Amtbl. f. d. Reg.-Bez. Düsseldorf 1880 S. 98) zu ersehen. Wir lassen deshalb diese Instruktion im Wortlaute hier folgen:

Instruktion

für den zur Beaufsichtigung der Dampfkesselanlagen im Revisionsbezirke Essen bestellten Dampfkesselrevisor.

§ 1. Der Revisor hat in allen Vorrichtungen, welche seinem dienstlichen Wirkungskreise angehören, die Rechte und Pflichten der Staatsbeamten.

Er ist in dienstlicher Beziehung der Königlichen Regierung in Düsseldorf untergeordnet, diese ist befugt, Einsicht von seiner Geschäftsführung nehmen zu lassen und bezüglich derselben Anordnungen zu treffen.

§ 2. Den Wohnsitz muss er innerhalb des ihm zugewiesenen Revisionsbezirkes wählen.

Die Wahl desselben unterliegt der Genehmigung der Königlichen Regierung.

§ 3. Er hat, wenn er sich länger als drei Tage in nicht dienstlichen Angelegenheiten von seinem Wohnorte entfernen will, Urlaub bei der Königlichen Regierung nachzusuchen, welche zugleich über seine Vertretung bestimmt. Entfernt er sich auf länger als 24 Stunden, so ist es in dienstlichen oder ausserdienstlichen Angelegenheiten, von seinem Wohnsitze, so muss er dafür Sorge tragen, dass sein jedesmaliger Aufenthaltsort in seiner Wohnung zu erfahren ist.

§ 4. Der Revisor erhält ein Dienstsegel, mit welchem er die von ihm auszustellenden amtlichen Bescheinigungen beglaubigt.

¹⁾ Der Königliche Dampfkesselrevisor K. war ursprünglich am 2. März 1880 zum Dampfkessel-Revisor für den damaligen Revisionsbezirk Essen ernannt worden (Amtbl. f. d. Reg.-Bez. Düsseldorf 1880 S. 98); durch Verfügung des Ministers für Handel und Gewerbe vom 12. Juni 1880 (Amtbl. f. d. Reg.-Bez. Düsseldorf 1880 S. 237) wurde der Revisionsbezirk Essen jedoch in zwei Theile zerlegt, von denen der eine aus dem Stadtkreise Duisburg und dem Landkreise Mülheim a./Ruhr, der andere aus dem Stadt- und Landkreise Essen bestand; für den erstere wurde dann zum Revisor der Ingenieur K. ernannt, während der letztere bis auf Weiteres dem jedesmaligen Inhaber der Kreis-Bauinspektor-Stelle des Kreises Essen übertragen wurde. Durch die Verfügungen des Ministers vom 4. September und 18. Oktober 1883 (Amtbl. f. d. Reg.-Bez. Düsseldorf 1883 S. 339) wurden dann abermals zwei neue Revisionsbezirke, Barmen und Düsseldorf, gebildet und dem letzteren definitiv Stadt- und Landkreis Essen zugetheilt.

§ 5. Innerhalb des dem Revisor überwiesenen Bezirkes werden ihm folgende Geschäfte übertragen:

1. Die Vorprüfung der Anträge auf Genehmigung der Dampfkesselanlagen in Gemässheit der §§ 21 und 25 der Gewerbeordnung vom 21. Juni 1869 (Bundes-Gesetz-Blatt S. 24) und der Nr. 49—51 der unter dem 4. September 1869 (Minist.-Bl. für die inn. Verw. S. 201) dazu ergangenen Ausführungsanweisung, sowie der Bekanntmachung des Herrn Reichskanzlers vom 29. Mai 1871, betreffend allgemeine polizeiliche Bestimmungen über die Anlage von Dampfkesseln (R.-G. Bl. S. 192) und des Erlasses vom 11. Juni 1871 (Min.-Bl. für die inn. Verw. S. 181).
2. Die vor der Inbetriebsetzung einer genehmigten Anlage vorzunehmende Untersuchung darüber, ob die Ausführung derselben den Bedingungen der erteilten Genehmigung entspricht in Gemässheit der vorerwähnten §§ 24 und 25 der Gewerbeordnung, der Nr. 6 der Anweisung vom 4. September 1869 und der Bestimmungen vom 29. Mai 1871.
3. Die Untersuchung der im Betriebe befindlichen Dampfkessel nach Maassgabe des Gesetzes vom 3. Mai 1872 (G.-S. S. 315) und der dazu unter dem 24. Juni 1872 (Minist.-Bl. für die inn. Verw. S. 182) ergangenen Ausführungsverordnung; sowie die auf Grund des § 12 der Bestimmungen vom 29. Mai 1871 auszuführende Druckprobe.
4. Die Untersuchung der Dampfkesselexplosionen nach Maassgabe des Erlasses vom 29. Oktober 1874, sowie des § 6 der vom Bundesrathe unter dem 14. Dezember 1876 hinsichtlich der Statistik der Dampfkessel u. s. w. erlassenen Vorschriften und des § 6 der dazu unter dem 12. Januar 1877 erlassenen Ausführungsbestimmungen.
5. Die Ausführung der nach Maassgabe der in den vorerwähnten Bestimmungen des Bundesrathes vorgeschriebenen Arbeiten.

§ 6. Die Bestimmungen des vorstehenden Paragraphen finden keine Anwendung:

1. auf diejenigen Dampfkessel, welche zum Betriebe auf den polizeilichen Beaufsichtigung der Bergbehörden unterliegenden Bergwerken, Aufbereitungsanstalten und Salinen dienen; sowie
2. auf die zum Transporte auf den Eisenbahnen dienenden Lokomotiven, mögen die Eisenbahnen unter Königlich-Verwaltung stehen oder nicht.

§ 7. Soweit zur Ausführung einzelner der im § 5 bezeichneten Geschäfte ausser dem Revisor besondere Beamte oder Sachverständige befugt oder ausschliesslich berufen sind, oder soweit Kesselanlagen nur der amtlichen Untersuchung befreit sind, behält es hierbei sein Bewenden.

§ 8. Soweit die Ausführung der Dienstgeschäfte des Revisors hat sich der Revisor auf den Wunsch eines Kesselbesitzers einer Untersuchung der Anlage auch ausser den vorgeschriebenen Zeiträumen und Fällen zu unterziehen.

Die Ausführung sonstiger privater Aufträge gegen Entgelt ist nur mit Genehmigung der Königlichen Regierung gestattet.

§ 9. Als Äquivalent für die Ausführung der sämtlichen dem Revisor übertragenen Geschäfte bezieht derselbe die nach § 13 und 14 der Verordnung vom 24. Januar 1872, sowie nach Nr. 6 der Anweisung zur Ausführung der Gewerbeordnung vom 4. September 1869 resp. den Erlassen vom 8. Oktober 1873 (Minist.-Bl. für die inn. Verw. S. 277) und vom 22. Juni 1874 (Minist.-Bl. für die inn. Verw. S. 164) zu liquidirenden Gebühren u. s. w., bei der Untersuchung der Dampfkesselexplosionen jedoch lediglich Reisekosten und Diäten. Sofern nach den vorstehenden Bestimmungen Reisekosten und Diäten überhaupt zum Ansätze gelangen, werden erst auf 13 Pfg. pro km auf der Eisenbahn oder zu Wasser und auf 40 Pfg. pro km Landweg festgesetzt. Für jeden Zu- und Abgang sind 3 Pfg. an Tagefeldern für jeden Tag zu berechnen.

§ 10. Der Revisor hat über die sämtlichen im Laufe des Jahres von ihm ausgeführten Dampfkesseluntersuchungen, und zwar getrennt über die Wasserdruckproben der Kessel, über die weiteren Untersuchungen und über die vorgenommenen ordentlichen und ausserordentlichen periodischen Revisionen fortlaufende Journale zu führen, welche den Tag und Ort der Revision, den Namen des Kesselbesitzers, die Bestimmung des Kessels und in kurzen Worten den Befund der Untersuchung, sowie endlich das Datum der über die Untersuchung ausgestellten Bescheinigung oder der aufgenommenen Verhandlung enthalten.

Am Jahreschlusse hat derselbe die im § 12 der Verordnung vom 24. Juni 1872 vorgeschriebene Nachweisung einzureichen, sowie spätestens bis zum 1. März jeden Jahres über seine Thätigkeit im abgelaufenen Jahre ausführlichen Bericht zu erstatten.

§ 11. Ueber alle für seine Dienstgeschäfte empfangenen Gebühren, deren Liquidation nach § 15 der Verordnung vom 24. Juni 1872 erfolgen muss, hat der Revisor ordnungsmässig Buch zu führen. Jede Zahlung ist alsbald nach ihrem Eingange einzutragen.

Die Einnahmen für Wasserdruckproben, für die erste Untersuchung der fertig gestellten Dampfkesselanlagen, für deren wiederkehrende ordentliche und ausserordentliche Untersuchung sind getrennt zu verzeichnen.

Die Einnahmen sind am Schlusse des Jahres in kurzer Uebersicht zusammen zu stellen und der Königlichen Regierung mitzuthellen. Berlin, den 25. Februar 1880.

Der Minister für Handel und Gewerbe.
gez. I. V.: Jacobi.

Der § 9 dieser Instruction hat bei der Anstellung der Ingenieure P. für den Revisionsbezirk Barmen und St. für den Revisionsbezirk Düsseldorf durch die Verfügungen des Ministers für Handel und Gewerbe vom 4. September und 18. Oktober 1883 (Amtsbl. des Reg.-Bez. Düsseldorf 1883 S. 338), sowie des Oberingenieurs R. für den Revisionsbezirk Krefeld durch Verfügung des Ministers für Handel und Gewerbe vom 4. September und 26. Oktober 1883 (Amtsbl. für den Reg.-Bez. Düsseldorf 1883 S. 358) insofern eine Abänderung erfahren, als für die genannten Revisoren eine fixirte diätarische Remuneration festgesetzt wurde, während die Gebühren und Vergütungen zur Staatskasse eingezogen werden sollen.

Die Fürsorge der Staatsregierung in Bezug auf die Sorgfalt und Präzision der Ueberwachung der Dampfkessel und die Erfahrung, dass sich die Einrichtung der Dampfkesselrevision durch besonders dazu ernannte amtliche Revisoren vortrefflich bewährt hatte, bestimmte die Regierung dazu, hiermit die Baubeamten nicht mehr länger zu belasten; sie liess daher in den Haushaltsetz des Jahres 1884/85 unter Titel 24 der Einnahmen die Summe von 244 000 \mathcal{M} als Gebühren für Dampfkesseluntersuchungen durch staatliche Revisoren, dagegen in Kapitel 68 unter Titel 6 der Ausgaben die Summe von 144 000 \mathcal{M} zur Remuneration von Dampfkesselrevisoren und unter Titel 11 für Reisekosten derselben 100 000 \mathcal{M} einsetzen, in der Absicht, Maschinentechniker anzustellen, welche sowohl die Konzessionen der Dampfkessel als die Revisionen derselben vorzunehmen hätten. Es wären aus dieser Neuordnung der Dinge also vorläufig Kosten für die Staatskasse nicht erwachsen, da die Gebühren für die Konzessionirung und Untersuchung der Dampfkessel in Zukunft in die Staatskasse fliessen, während aus denselben anderseits 40 Techniker nach und nach angestellt werden sollten, für welche eine diätarische Besoldung von 3 600 \mathcal{M} und 2 500 \mathcal{M} für Reiseauslagen und Bureaukosten in Aussicht genommen war. Bekanntlich hat das preussische Abgeordnetenhaus in der Sitzung vom 26. Januar 1884 diese Vorlage der Staatsregierung abgelehnt, auf Vorschlag der Budgetkommission dagegen dieselbe aufgefördert, im folgenden Jahre einen Plan über die Neuorganisation der Dampfkesselüberwachung vorzulegen und dabei in Erwägung zu ziehen, ob nicht durch weitere Ausbildung der Dampfkessel-Überwachungsvereine event. unter entsprechender Aenderung des Gesetzes vom 3. Mai 1872 der beabsichtigte Zweck besser erreicht werden könnte. Der Vertreter des Ministers erklärte, so sehr die Staatsregierung bedauere, dass die Budgetkommission ihre Beschlüsse bei der wiederholten Berathung dieses Gegenstandes aufrecht erhalten habe, konstatire sie doch mit Befriedigung, dass das Projekt der Regierung, die Kesselrevisions-Aenderung anknüpfend, in der Budgetkommission keinen prinzipiellen Widerstand gefunden habe und nur Einstellungen an Details vorgekommen seien, und erwarte, dass ein im folgenden Jahre vorzulegendes Projekt die Zustimmung des Hauses finden werde,

zumal die Kommission gegen die einstweilen erfolgte Bestellung von besonderen Beamten für die Kesselrevision, von denen gegenwärtig sechs an verschiedenen Stellen des Staates wegen Ueberbürdung der betreffenden Baubeamten thätig seien, nichts einzuwenden hätte. Der Vertreter des Ministers glaubte mit Rücksicht auf diese Umstände von weiteren Einwendungen gegen die Kommissionsvorschläge Abstand nehmen zu sollen und zog die in den Etat des Ministeriums für Handel und Gewerbe eingesetzte Einnahmeposition von 244 000 \mathcal{M} , sowie die entsprechenden Ausgabe titel zurück.

Hieraus ist zu ersehen, dass, wie die Staatsregierung, so auch das Abgeordnetenhaus in Preussen eine Neuregelung der Dampfkesselüberwachung für nothwendig hält. Es herrschte im Hause kein Zweifel darüber, dass hier Uebelstände vorliegen, die unter allen Umständen eine Beseitigung erfordern; nur über die Mittel, durch welche Abhilfe geschaffen werden sollte, machten sich verschiedene Ansichten geltend. Am nächsten lag der Gedanke, die Revision der Dampfkessel den Fabrikinspektoren (in Preussen Gewerbeärzte) zu übertragen; hiergegen machte aber mit Recht der Minister geltend, dass abgesehen auch von anderen Umständen diese Beamten nicht noch mehr mit Arbeiten belastet werden könnten; es gebe nur 19 Gewerbeärzte in Preussen, welche bei ihrer angestrengten Thätigkeit kaum noch Zeit für sorgfältige Kesselrevisionen übrig haben dürften. — Zu dem Vorschlage einer weiteren Ausdehnung der Dampfkessel-Revisionsvereine führte der Minister aus, dass dieselben der Staatsregierung sehr erwünschte Institutionen seien, und dass letztere alles das, was zur Förderung und Ausbildung der Dampfkessel-Revisionsvereine von ihr begehrt worden sei, gethan habe; gleichwohl seien nur 21,6 Proz. sämtlicher Dampfkessel in Preussen solche, die Mitgliedern der Dampfkessel-Revisionsvereine angehörten; den Grund hierfür scheint der Kostenpunkt zu bilden, da die Revision eines Dampfkessels durch die staatlichen Organe durchschnittlich 10 \mathcal{M} , die Revision durch die Beamten der Revisionsvereine aber 30,5 \mathcal{M} jährlich koste, so dass sich die Revisionen der Kesselvereine im Verhältnisse zu den staatlichen Revisionen also wesentlich theurer stellten; und wohl deshalb hielten sich die kleineren Betriebe, bei denen die Revisionen gerade am nöthigsten seien, von jenen fern.

Wenn nun der Grund dafür, dass in Deutschland immer noch ein verhältnissmässig nur geringer Prozentsatz der Dampfkesselbesitzer den freiwilligen Dampfkessel-Überwachungsvereinen als Mitglieder angehört, vornehmlich darin zu suchen ist, dass die Kosten der Kesselüberwachung seitens dieser Vereine wesentlich höhere sind, als diejenigen bei den Revisionen der Kessel durch die Beamten des Staates, so wird von den Kesselbesitzern viel zu wenig der Umstand erwogen, dass dafür auch seitens der Ueberwachungsvereine wesentlich mehr geleistet wird, als der Staat vorschreibt, wodurch ihnen ein grosser Theil der Sorge für ihre Kessel abgenommen wird, abgesehen davon, dass sich die Sicherheit des Betriebes nicht unwesentlich erhöht. Viele Kesselbesitzer sind leider immer noch der Meinung, dass, wenn sie den Vorschriften über die Kesselrevisionen genügt haben, sie ihre Schuldigkeit gethan hätten; sie bedenken dabei nicht, dass es ihr eigenes Interesse erheischt, wenn über den Betrieb und die Behandlung ihrer Kessel stets ein sachkundiges Auge wacht, was keineswegs allein die Sicherheit desselben erhöht, sondern auch die Oekonomie im Kohlenverbrauche, die Existenzdauer der Kessel und andere Nebenumstände in der vorthellhaftesten Weise beeinflusst.

Es ist zu hoffen, dass der Vorschlag der Staatsregierung betreffs Ausstellung staatlicher Kesselrevisoren in der nächsten Session des Landtages zur Annahme gelangt, und dass damit einem dringenden Bedürfnisse abgeholfen wird. Die Sicherheit der industriellen Thätigkeit der Bevölkerung würde dadurch abermals eine wesentlich festere Basis erhalten.

In Preussen giebt es gegenwärtig 17 private Dampfkessel-Überwachungsvereine, ausserdem geniessen fünf private Dampfkesselbesitzer die Berechtigung, ihre Dampfkessel selbst revidiren zu dürfen, endlich wird auch ein Theil preussischer Dampfkessel durch ansserpreussische (deutsche) Dampfkessel-Überwachungsvereine revidirt.

Die Namen der 17 preussischen Dampfkessel-Überwachungsvereine sind in der Reihenfolge, in welcher dieselben nach einander ihre Thätigkeit eröffnet haben, folgende:

1. Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb zu Magdeburg.
2. Schlesischer Verein zur Überwachung von Dampfkesseln mit dem Sitze zu Breslau.
3. Bergischer Dampfkessel-Revisionsverein mit dem Sitze zu Barnen.
4. Verein zur Überwachung von Dampfkesseln in den Industriebezirken der Lenne, Sieg und Dill mit dem Sitze zu Siegen.
5. Verein zur Überwachung der Dampfkessel mit dem Sitze in Hannover.
6. Sächsisch-thüringischer Dampfkessel-Revisionsverein mit dem Sitze in Halle a. S.
7. Mittelhheinischer Dampfkessel-Revisionsverein mit dem Sitze in Neuwied.
8. Gesellschaft zur Überwachung von Dampfkesseln zu M.-Gladbach.
9. Märkischer Verein zur Prüfung und Überwachung von Dampfkesseln in Frankfurt a. O.
10. Dampfkessel-Revisionsverein für den Regierungsbezirk Aachen zu Aachen.
11. Verein zur Revision und Überwachung von Dampfkesseln mit dem Sitze in Kassel.
12. Rheinischer Dampfkessel - Überwachungsverein Köln-Düsseldorfer (Bureau in Düsseldorf).
13. Posener Verein zur Überwachung von Dampfkesseln mit dem Sitze in Posen.
14. Pommerscher Verein zur Überwachung von Dampfkesseln in Stettin.
15. Westpreussischer Verein zur Überwachung von Dampfkesseln mit dem Sitze in Danzig.
16. Dampfkessel-Revisionsverein „Berlin“.
17. Dampfkessel-Revisionsverein für die Provinz Ostpreussen mit dem Sitze zu Königsberg i. Pr.

Diejenigen fünf privaten Dampfkesselbesitzer, welche die Vergünstigung der selbstständigen Überwachung ihrer Dampfkessel geniessen, sind:

1. Gusstahlfabrik von Fr. Krupp in Essen in Folge Verfügung der Königlichen Regierung zu Düsseldorf vom 11. Dezember 1872. Durch Verfügung vom 7. März 1874 hat das Königliche Eisenbahnkommissariat zu Koblenz auch die periodische Revision der normalspurigen Lokomotiven der Gusstahlfabrik von Fr. Krupp durch die Ingenieure dieses Etablissements genehmigt;
2. Union, Aktiengesellschaft für Bergbau, Eisen- und Stahlindustrie zu Dortmund durch Verfügung der Königlichen Regierung zu Arnberg vom 12. Juli 1876 (Amtsblatt 1876 S. 265¹⁾);
3. Mansfeld'sche Kupferschiefer bauende Gewerkschaft zu Eisleben durch Verfügung des Königlichen Oberbergamtes zu Halle a. S. vom 5. März 1873;

¹⁾ Durch eine weitere Verfügung derselben Regierung vom 7. Dezember 1876 (Amtsblatt 1876 S. 448) sind jedoch auf Anordnung des Ministers für Handel und Gewerbe nur die auf den Hüttenwerken der Union zu Dortmund, Aplerbeck, Horst, Hattingen und Haslinghausen befindlichen Dampfkessel von der amtlichen Revision befreit, während die Revision der auf den Bergwerken der Gesellschaft betriebenen Kessel nach wie vor durch den zuständigen Bergrevierbeamten vorgenommen werden soll.

4. Königshütte-Laurahütte, Aktiengesellschaft zu Königshütte in Oberschlesien (seit dem 9. März 1881);
5. Westfälische Union, Aktiengesellschaft für Bergbau, Eisen- und Drahtindustrie zu Hamm i. Westfalen (seit 10. Dezember 1883).

Es mögen hier endlich auch diejenigen ausserpreussischen Dampfkessel-Revisionsvereine Erwähnung finden, welche in Preussen zur Überwachung von Dampfkesseln zugelassen sind:

1. Sächsisch-Anhaltischer Verein zur Prüfung und Überwachung von Dampfkesseln mit dem Sitze zu Bernburg, konzessionirt für die preussische Provinz Sachsen;
2. Norddeutscher Verein zur Überwachung von Dampfkesseln in Hamburg, konzessionirt für die preussische Provinz Schleswig-Holstein, die Landdrosteibezirke Stade und Lüneburg bezw. den Oberbergamts-Bezirk Klausthal;
3. Dampfkessel-Überwachungsverein mit dem Sitze in Offenbach a. M., konzessionirt für die preussischen Regierungsbezirke Wiesbaden und Kassel;
4. Pfälzischer Dampfkessel-Revisionsverein mit dem Sitze in Kaiserslautern, konzessionirt für die preussischen Regierungsbezirke Trier und Koblenz.

Der erste Zweck aller Dampfkessel-Überwachungsvereine ist, Dampfkesselexplosionen durch periodische Untersuchungen möglichst zu verhüten; daneben verfolgen dieselben aber noch andere Zwecke verschiedener Art, welche sich namentlich auf den rationellen Betrieb der Dampfmaschinen, die Konstruktion der Feuerungsanlagen, auf Ersparnis von Brennmaterial, Verdamfungsversuche, Indikatorversuche, Information und Heranbildung von Kesselheizern u. s. beziehen. Die Vereine haben bisher eine sehr segensreiche Thätigkeit entfaltet, welche in erster Reihe ihren Mitgliedern zu Gute kommt, demnächst aber auch der gesamten Technik und Industrie zu einem nicht gering auszusagenden Vortheile gereicht. Es sollen in Nachfolgendem die charakteristischen Merkmale und Einrichtungen der einzelnen preussischen Dampfkessel-Überwachungsvereine kurz angeführt werden; über diejenigen Vereine, welche in den übrigen deutschen Staaten zu demselben Zwecke sich gebildet haben, lassen wir entsprechende Angaben bei Gelegenheit der Betrachtung der Dampfkesselüberwachung in diesen Staaten folgen.

1. Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb zu Magdeburg. —

Der Verein wurde im Jahre 1870 in Magdeburg gegründet und hat seine Thätigkeit im Jahre 1871 eröffnet; er bezweckt

- a) möglichste Beseitigung der beim Betriebe von Dampfkesseln entstehenden Gefahren;
- b) Sammlung und Verwerthung der für eine möglichst vortheilhafte Erzeugung und Verwendung des Dampfes sich ergebenden Erfahrungen.

Die Mitglieder des Vereines zerfallen in ordentliche, ausserordentliche und Ehrenmitglieder; Besitzer von Dampfkesselanlagen können nur ordentliche Mitglieder des Vereines werden. Die Organe für Verfassung und Verwaltung des Vereines sind die Generalversammlung, der Ausschuss, das Direktorium. Die Generalversammlung findet alljährlich spätestens im Monat März statt. Der Ausschuss ist berufen, darüber zu wachen, dass die Zwecke des Vereines erreicht werden; er hat die Interessen desselben in jeder Richtung wahrzunehmen und besteht aus 12 Mitgliedern. Das Direktorium des Vereines besteht aus einem Direktor und zwei Beiräthen; der Direktor ist Beamter des Vereines, wird vom Ausschusse mit absoluter Majorität gewählt und erhält eine feste Besoldung; die Beiräthe dagegen verwalten ihr Amt unentgeltlich, erhalten jedoch eine vom Ausschusse am Jahreschlusse festzusetzende Remuneration und Erstattung der Anslagen auf ihren Reisen. Die Untersuchungen der Kesselanlagen geschehen durch die Ingenieure des Vereines und erstrecken sich im Allgemeinen auf die Sicherheit und auf die Oekonomie der Kesselanlage. Jeder Kessel wird alljährlich

Zweck ist die möglichste Verhütung von Kesselexplosionen durch periodische Untersuchungen der Dampfkessel und mögliche Verbreitung rationaler Einrichtungen bzw. Verbesserungen der Dampfkesselanlagen. An der Spitze des Vereines steht ein Vorstand von fünf Personen, darunter ein Vorsitzender. Der Vorstand stellt das jährliche Budget auf und schlägt in den ordentlichen Versammlungen die von den Mitgliedern zu erhebenden Jahresbeiträge vor. Die Untersuchungen der Dampfkessel geschehen durch die Ingenieure des Vereines. Jeder Kessel wird jährlich zweimal revidirt, und zwar, wenn möglich, einmal innerlich; jeder neu eintretende Kessel soll möglichst bald, jedenfalls aber innerhalb der ersten sechs Monate nach dem Eintritt einer inneren Revision unterworfen werden. Jedes neu beitretende Mitglied zahlt ein Eintrittsgeld, dessen Höhe ein Drittel des von diesem Mitgliede im ersten Jahre zu zahlenden Jahresbeitrages ausmacht. Der Jahresbeitrag beläuft sich für 1 Kessel auf 30 \mathcal{M} , für 2 Kessel auf 30 + 28,50 \mathcal{M} , für 3 Kessel auf 30 + 28,50 + 27 \mathcal{M} u. s. f., für jeden folgenden Kessel 1,50 \mathcal{M} weniger, als Minimum 9 \mathcal{M} pro Kessel. Für solche Kessel, welche weiter als $\frac{1}{2}$ Meile von einer Bahn- oder Poststation entfernt liegen, hat das betreffende Mitglied dem Ingenieur Fahrgelagenheit zu stellen oder deren Kosten zu tragen. Wünscht ein Mitglied eine ausserordentliche Untersuchung seines Dampfkessels oder wird eine solche vom Vorstände vorgeschrieben, so hat ersteres die hieraus für den Ingenieur entstehenden Reisekosten, sowie 9 \mathcal{M} Gebühren pro Kessel zu zahlen, vorausgesetzt, dass die Revision einschl. der Reise die Zeitdauer eines Tages nicht überschreitet; über diese Zeit hinaus werden für jeden Tag Versäumniss noch 12 \mathcal{M} gerechnet. Die Druckproben, welche auf Grund der allgemeinen polizeilichen Bestimmungen des Bundesrathes vom 29. Mai 1871 an neuen Kesseln oder an solchen, die einer wesentlichen Reparatur unterworfen wurden, vorgenommen werden, sind mit 9 \mathcal{M} und den Reisekosten für jede Druckprobe zu vergüten; alle übrigen regelmässigen Druckproben leistet der Verein gratis. Ein Reservefonds wird aus 10 Prozent der Jahresbeiträge der Mitglieder und den auflaufenden Zinsen gebildet und dient zur Bestreitung aussergewöhnlicher Ausgaben. Die Ueberweisungen an diesen Fonds hören auf, sobald derselbe eine Höhe von 4 000 \mathcal{M} erreicht hat. Zu Beginn des Jahres 1883 stellte sich die Zahl der Mitglieder des Vereines auf 131 mit 527 Kesseln; ausgeführt wurden im Vorjahre 1232 äussere, 280 innere Revisionen und 129 Druckproben. Die Beamten des Vereines bestehen aus einem ersten Ingenieur (Herr A. Veit) und einem zweiten Ingenieur.

5. Verein zur Ueberwachung der Dampfkessel mit dem Sitze in Hannover. — Der Verein ist im Jahre 1873 begründet worden; Zweck desselben ist Erreichung möglicher Sicherheit beim Betriebe der seiner Aufsicht unterstellten Dampfkessel Förderung eines rationalen Betriebes der Dampfkessel und Dampfmaschinen, insbesondere auch Herbeiführung von Brennstoffeinsparnissen, sowie eine sorgfältige Ueberwachung und Weiterbildung der Kesselwärter. Der Bezirk, innerhalb dessen der Verein seine Wirksamkeit ausübt, umfasst die Provinz Hannover einschliesslich der Grafschaft Schaumburg, ferner das Grossherzogthum Oldenburg, die Fürstenthümer Bückeburg, Lippe-Detmold, Waldeck und Pyrmont, die freie Hansestadt Bremen, das Herzogthum Braunschweig, endlich die preussischen Regierungsbezirke Minden und Münster. Die Mitglieder des Vereines sind ordentliche und ausserordentliche, letztere nur solche, welche keine Kessel besitzen; ihre Zahl beträgt gegenwärtig vier. Die Geschäfte des Vereines werden durch einen seitens der Generalversammlung mit absoluter Majorität erwählten Vorstand wahrgenommen; derselbe besteht aus 12 Mitgliedern, von denen wenigstens 8 Kesselbesitzer und 6 sachverständige Fachmänner sein müssen. Die Untersuchung der

Dampfkessel geschieht durch die Ingenieure des Vereines. Jeder Kessel wird jährlich mindestens zweimal revidirt; eine innere Revision muss alle 2 Jahre, eine Druckprobe alle 6 Jahre erfolgen; mangelhafte Kessel können einer öfteren Revision unterzogen werden. Lokomobilen sollen in der Regel nur einmal im Jahre revidirt werden; eine solche Revision hat jedoch dann stets aus einer kombinierten äusseren und inneren Revision nebst Wasserdrukprobe zu bestehen. Der Beitrag der Mitglieder ist, vorbehaltlich einer etwaigen Erhöhung desselben durch die Generalversammlung, nach folgenden Sätzen festgesetzt:

Jedes ordentliche Mitglied zahlt 6 \mathcal{M} Eintrittsgeld; ferner wird für Kessel, welche einer und derselben Betriebsanlage angehören, ein jährlicher Beitrag erhoben

von 22 \mathcal{M} für 1 Kessel	
- 40 - - 2 -	
- 56 - - 3 -	
- 72 - - 4 -	
- 87 - - 5 -	

und so fort für jeden weiteren Kessel 15 \mathcal{M} . Ausserordentliche Revisionen werden mit 12 \mathcal{M} pro Kessel, andere Arbeiten nach billigem Ermessen des Vorstandes berechnet. Reisekosten und Diäten sind bei allen Untersuchungen ansehnlich Hannovers und Lindens besonders zu vergüten; die Höhe der Vergütungen stellt der Vorstand fest. Ausserordentliche Mitglieder zahlen einen jährlichen Beitrag von 3 \mathcal{M} . Zur Bestreitung aussergewöhnlicher Ausgaben ist ein Reservefonds begründet, welcher die Höhe der Summe eines durchschnittlichen halben Jahresbedarfes für sämtliche Unkosten erreichen soll; für diesen Fonds werden von den Jahresbeiträgen der Mitglieder mindestens 5 Prozent verwendet. Der Verein zählte am Schlusse des Jahres seiner Gründung 153 Kessel, am Schlusse des Jahres 1882 aber 705 Kessel in 373 gewerblichen Betrieben. Im Laufe des Jahres 1882 waren im Ganzen 742 Dampfkessel in 381 Betrieben der Vereinsaufsicht unterstellt; es wurden 1415 Revisionen ausgeführt, davon waren 880 äussere, 293 innere Revisionen, 95 innere Revisionen in Verbindung mit einer Wasserdrukprobe, 47 Wasserdrukproben, welche die Stelle der inneren Revision bei unzugänglichen Kesseln vertraten, und 90 Wasserdrukproben, welche in jedem sechsten Jahre oder nach einer Hauptreparatur ausgeführt werden. Ausser den statutenmässig vorgeschriebenen Revisionen wurden noch ausgeführt: 4 ausserordentliche äussere, 12 innere Revisionen und 3 Wasserdrukproben, ferner Indizirung von 9 Dampfmaschinen, Bauüberwachung von 8 Dampfkesseln, Materialprüfung für 4 Dampfkessel, Untersuchung von 5 Dampfkesseln behufs Ankaufes, Rauchgasuntersuchung an 2 Dampfkesselanlagen, Untersuchung einer Kesselexplosion, Konzessionszeichnungen, Begutachtungen, Taxationen, fortlaufende Aufnahme der Dampfkessel- und Dampfmaschinenstatistik u. a. Der Lehrheizer des Vereines ist im Jahre 1882 in 45 Betrieben an 231 Tagen in Thätigkeit getreten; seine Leistungen haben fast in jedem Falle befriedigt. Die Beamten des Vereines bestehen aus einem Oberingenieur (Herr F. Kobus), einem Ingenieur, einem Buchhalter und dem Lehrheizer.

6. Sächsisch-thüringischer Dampfkessel-Revisionsverein zu Halle a/S. — Der Verein hat seine Thätigkeit im Jahre 1873 begonnen zu dem Zwecke möglicher Verhütung von Kesselexplosionen durch Untersuchung der Dampfkesselanlagen seiner Mitglieder und schneller Verbreitung rationaler Einrichtungen. Derselbe führte ursprünglich den Titel „Dampfkessel-Revisionsverein für Halle und Umgegend“, welcher durch Beschluss der Generalversammlung vom Jahre 1880 in „Sächsisch-thüringischer Dampfkessel-Revisionsverein zu Halle a/S.“ umgeändert wurde. Der Verein ist zur Ausführung der gesetzlich vorgeschriebenen periodischen Revisionen und Druckproben ausser in den preussischen Regierungsbezirken Merseburg und Erfurt und dem

Oberbergamtsbezirke Halle zugelassen in dem Königreiche Sachsen, dem Grossherzogthume Sachsen-Weimar, den Herzogthümern Sachsen-Altenburg, Anhalt, Sachsen-Meinungen, Sachsen-Koburg-Gotha, sowie in den Schwarzburgischen und Reussischen Fürstenthümern. Der Vorstand des Vereines besteht aus 7 Mitgliedern und theilt unter sich die Aemter des Vorsitzenden, des Stellvertreters, Kassiers u. s. w., welche ihr Amt auf die Dauer von 3 Jahren bekleiden. Vor dem 1. April jeden Jahres findet eine vom Vorstände zu berufende ordentliche Generalversammlung statt. Die Untersuchung der Dampfkessel geschieht durch die Ingenieure der Gesellschaft; jeder Kessel wird alle Jahre aussen, alle 2 Jahre innen revidirt und ausserdem den gesetzlich vorgeschriebenen Druckproben unterworfen. Wünscht ein Mitglied eine ausserordentliche Untersuchung seines Dampfkessels, oder wird eine solche vom Vorstände vorgeschrieben, so hat ersteres die baaren Reisekosten des Ingenieurs, sowie die durch Generalversammlungs-Beschluss festgesetzten Gebühren zu zahlen. Die Höhe der Mitgliederbeiträge wird in jedem Jahre durch das Vereinsbudget geregelt; aus den Einnahmeüberschüssen wird ein Reservefonds gebildet, dessen Verwendung die Generalversammlung bestimmt. Am Schlusse des Jahres 1882 bestand der Verein aus 174 Mitgliedern mit 642 Kesseln; die letzteren theilten sich, wie folgt:

Regierungsbezirk Merseburg	505 Kessel
" Erfurt	37 "
Königreich Sachsen	13 "
Grossherzogthum Sachsen-Weimar	35 "
Herzogthum Anhalt	24 "
" Sachsen-Koburg-Gotha	4 "
" Sachsen-Altenburg	7 "
" Sachsen-Meinungen	7 "
Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen .	9 "
" Schwarzburg-Rudolstadt . . .	1 "
zusammen	642 "

Von den unter Vereinskontrolle stehenden Dampfptogmaschinen und Lokomobilen befinden sich 53 im Regierungsbezirke Merseburg, 4 im Regierungsbezirke Erfurt, 3 im Grossherzogthume Sachsen-Weimar und 1 im Herzogthume Sachsen-Altenburg. Im Jahre 1882 waren der Vereinskontrolle ferner von Vereinsmitgliedern in 43 Fabriken 414 Centrifugen, von Nichtvereinsmitgliedern in 3 Fabriken 26 Centrifugen, also im Ganzen 46 Fabriken mit 440 Centrifugen unterstellt. An Untersuchungen kamen im genannten Jahre zur Ausführung 362 innere, davon 348 auch in den Zügen, und 1486 äussere, 128 Druckproben, 92 ausserordentliche Revisionen, 286 Centrifugenuntersuchungen, 24 Untersuchungen an Dampfapparaten, 2 Explosionsuntersuchungen, 2 Indikatorversuche, 1 Verdampfungsversuch, 30 Begutachtungen u. a. Von den unter Kontrolle des Vereines gebauten 23 neuen Dampfkesseln wurde das Material abgenommen und die Kessel während des Baues und der Arbeit kontrollirt; für diese Kessel kamen 1184 Biegeproben und für verschiedene Kessel 144 Zerreißproben zur Ausführung. Die Beamten des Vereines bestehen aus einem Oberingenieur (Herrn F. Mänter) und zwei Ingenieuren. Der Geschäftsbericht des Vereines für das Jahr 1882 enthält eine interessante graphische Darstellung der Revisionsthätigkeit des Vereines in den einzelnen Jahren von 1873 bis 1882, aus welcher die stark gesteigerte Vereinsthätigkeit namentlich seit dem Jahre 1879 hervorgeht.

7. Mittelrheinischer Dampfkessel-Revisionsverein mit dem Sitze in Neuwied. — Der Verein hat seine Thätigkeit im Jahre 1873 mit 48 Mitgliedern und 260 Dampfkesseln eröffnet; er bezweckt neben einer möglichst Verhütung der mit dem Betriebe von Dampfkesseln verbundenen Gefahren die Herbeiführung vortheilhafter Erzeugung und Verwendung des Dampfes. Die Leitung des Vereines wird durch einen aus neun Mitgliedern gebildeten

Vorstand geführt. Der Verein erstrebt seine Zwecke durch gründliche periodische Untersuchungen der den Vereinsmitgliedern gehörenden Dampfkessel und Beseitigung der die Sicherheit derselben gefährdenden Mängel, durch Mittheilung der hierbei gemachten Erfahrungen an die Mitglieder, durch Besprechung gemeinschaftlicher Interessen in den Generalversammlungen des Vereines. Jeder Kessel wird jährlich zweimal auf Kosten des Vereines revidirt, und zwar womöglich einmal innerlich; mindestens muss eine innerliche Revision alle drei Jahre, eine Druckprobe alle sechs Jahre vorgenommen werden. Nach dem Beschlusse der Generalversammlung vom 24. Febr. 1884 betragen die Normaljahresbeiträge der Mitglieder für 1 Kessel 30 \mathcal{M} , für 2 Kessel 57 \mathcal{M} , für 3 Kessel 81 \mathcal{M} , für 4 Kessel 102 \mathcal{M} , für 5 Kessel 120 \mathcal{M} , für 6 Kessel 135 \mathcal{M} , für 7 Kessel 150 \mathcal{M} und für jeden weiteren Kessel 15 \mathcal{M} mehr. Bei ausserordentlichen Untersuchungen eines Dampfkessels auf Wunsch eines Mitgliedes oder auf Vorschrift des Vorstandes werden berechnet: die baaren Reiseauslagen des Ingenieurs, ausserdem für jeden Kessel 6 \mathcal{M} Gebühren oder mindestens 12 \mathcal{M} für den Tag; bei Benutzung der Vereinspumpe werden ausser den Transportkosten jedesmal für den ersten Kessel 3 \mathcal{M} erhoben, für jeden folgenden 1,50 \mathcal{M} . Für die durch den Vereinsingenieur ausgeführten Indikatorversuche werden berechnet: für Benutzung des Apparates für den Tag 10 \mathcal{M} , ausserdem als Reisekosten für den Vereinsingenieur für einen indizirten Cylinder 10 \mathcal{M} , für 2 indizirte Cylinder 15 \mathcal{M} , für drei 20 \mathcal{M} . Zur Bestreitung aussergewöhnlicher Ausgaben ist ein Reservefonds begründet, welcher die Summe von 10000 \mathcal{M} erreichen, jedoch nicht wesentlich übersteigen soll und aus den Überschüssen der Jahresrechnungen gebildet wird. Die Zahl der Mitglieder des Vereines stellte sich für das Jahr 1882 auf 105 mit 387 Dampfkesseln; ausgearbeitet wurden im genannten Jahre 737 Revisionen, und zwar 596 äussere, 115 innere Revisionen, 83 Druckproben, 3 innere Nachrevisionen und 19 Nachdruckproben. Bei dem Vereine ist ein Vereinsingenieur (Herr E. Hoffmann) angestellt.

8. Gesellschaft zur Ueberwachung von Dampfkesseln zu M.Gladbach. — Die Gesellschaft ist im Jahre 1874 in Thätigkeit getreten; ihr Zweck ist mögliche Verhütung von Kessel-explosionen durch periodische Untersuchung der Dampfkessel, Einführung aller gegenwärtigen und künftigen Verbesserungen der Feuerungsanlagen und im Betriebe der Dampfmaschinen, in Ersparnis von Brennmaterial, Anstellung von Indikatorversuchen an Dampfmaschinen u. s. w., kurz den Mitgliedern der Gesellschaft alle Fortschritte der Technik in Erzeugung und Benutzung des Dampfes zugänglich zu machen. Die Geschäfte der Gesellschaft werden von einem durch die Generalversammlung der Mitglieder mit absoluter Majorität erwählten Vorstände besorgt. Die Untersuchung der Dampfkessel geschieht durch die Ingenieure der Gesellschaft. Die Untersuchungen sind entweder totale, d. h. innere und gleichzeitig äussere, oder Kontrollrevisionen, d. h. nur äussere. Die Totalrevisionen haben nach Aufnahme eines jeden Kessels in den Verein und alsdann, wenn möglich, alle zwei Jahre, jedenfalls alle drei Jahre stattzufinden. Die Kontrollrevisionen sind mindestens zweimal jährlich auszuführen. Ob mit der Revision eine Wasserdrukprobe zu verbinden ist, bleibt dem Ermessen des untersuchenden Ingenieurs überlassen; in der Regel soll dieselbe bei einer der ersten Kontrollrevisionen nach der Aufnahme stattfinden und demnächst mindestens alle 6 Jahre wiederholt werden. Die Funktionen der Gesellschaftsingenieure erstrecken sich auch auf die Prüfung und Unterweisung der mit Wartung und Bedienung der Kesselanlage beschäftigten Arbeiter. Ausser dem einmaligen Beitrittsgehalte von 15 \mathcal{M} und dem jährlichen Beitrage von 6 \mathcal{M} sind an ferneren Gebühren von jedem Mitgliede zu entrichten: für einen einzelnen Kessel von unter 5 qm Heizfläche jährlich 15 \mathcal{M} , für

einen solchen von über 5 qm Heizfläche jährlich 24 M, für 2–4 Kessel jeder Grösse in derselben Fabrik für jeden 21 M, für 5 und mehr Kessel in derselben Fabrik jährlich 18 M für jeden Kessel. Ferner sind zu entrichten für eine aussergewöhnliche äussere Revision 9 M, für eine aussergewöhnliche innere Revision mit Druckprobe 15 M, für Wiederholung einer inneren Revision mit Druckprobe, welche nicht genügend vorbereitet war, 9 M, für eine aussergewöhnliche Druckprobe 6 M, für die Untersuchung eines neuen Kessels auf der Kesselfabrik 15 M auschl. Reisekosten, für Herstellung von Konzessionszeichnungen und Beschreibung neuer Anlagen, sowie bei Umänderung alter Anlagen 15–45 M, für Abgabe von Gutachten, Vornahme von Indikator-, Dynamometer- und Verdampfungsversuchen *pro rata* der dazu verwendeten Zeit, für den Tag 20 M; zu allen diesen Kosten treten dann noch die Reisekosten des Ingenieurs hinzu. Für Nichtmitglieder der Gesellschaft erhöhen sich diese Sätze für den einzelnen Fall um 25 Prozent. Die Gesellschaft zählte zu Beginn des Jahres 1893 in 250 Betrieben 511 überwachte Kessel und 5 Dampfapparate. Im Jahre 1892 wurden 1056 Kesselrevisionen ausgeführt, davon waren 805 Kontrol- und 251 Totalrevisionen; hierzu kamen von aussergewöhnlichen Arbeiten noch 27 innerliche Revisionen, 28 Druckproben neuer und neu aufgestellter Kessel, 3 Beaufsichtigungen im Bau begriffener Kessel, 3 Materialprüfungen, ein Verdampfungsversuch, 3 Pyrometeruntersuchungen, 12 Indikatoruntersuchungen, Anfertigung von Konzessionsgesuchen, Konsultationen, Gutachten u. s. w. Die Beamten der Gesellschaft bestehen aus einem Chefindgenieur (Herrn Emonds) und einem Assistenteningenieur.

9. Märkischer Verein zur Prüfung und Ueberwachung von Dampfesseln in Frankfurt a. O. — Der Verein ist im Jahre 1897 in Tätigkeit getreten und bezweckt möglichst Verhütung von Kesselexplosionen durch periodische Untersuchungen der Dampfessel, sowie Einführung eines rationellen Betriebes derselben, speziell Herbeiführung von Brennstoffsparsinn. Der Vorstand des Vereines besteht vorläufig aus 7 Mitgliedern, welche unter sich den Vorsitzenden, dessen Stellvertreter und die übrigen Vorstandsbeamten wählen. Jeder Kessel wird jährlich mindestens zweimal durch die Ingenieure der Gesellschaft revidiert, davon muss in zwei Jahren mindestens eine Revision eine innerliche sein; jeder Dampfessel soll ausserdem alle 6 Jahre einer mit der gewöhnlichen Revision verbundenen Druckprobe unterworfen werden. Zur Deckung der laufenden Ausgaben hat jedes Mitglied ein einmaliges Eintrittsgeld von 6 M für einen Kessel bei der Aufnahme zu entrichten, für jeden ferneren Kessel 3 M. Für die Leistungen, welche der Verein seinen Mitgliedern gewährt, stellt sich der Tarif nach Anlage IV. des achten Geschäftsberichtes des Vereines für das Jahr 1892, wie folgt:

A. Gratis werden gewährt: Zwei Revisionen jährlich, alle sechs Jahre eine Wasserdruckprobe, Konsultationen im Vereinsbureau und briefliche Anfragen, Anfertigung von Skizzen und Freihandzeichnungen zur Erläuterung der erteilten Ratschläge, Revision der in den Betrieben der Mitglieder befindlichen Maschinen, soweit dies ohne grossen Zeitaufwand geschehen kann.

B. 9 M für den Kessel kostet jede ausserordentliche Revision sowie Druckprobe ausschliesslich der Reisekosten des Ingenieurs; für jede weitere an demselben Tage bei demselben Besitzer ausgeführte Druckprobe werden jedoch nur 6 Mark für den Kessel berechnet.

C. 20 M für den Tag auschl. Reisekosten werden berechnet für alle von den Vereinigengeuren in den gewerblichen Anlagen der Mitglieder ausgeführten Extraarbeiten, wie Indikatorversuche, Pyrometermessungen u. a.

D. 15 M kostet die Zeichnung einer Kesseleinmauerung oder einer Indikatorvorrichtung.

E. 30 M kostet ein vollständiges Konzessionsgesuch für einen Kessel.

Die Reisekosten und Tagegelder der Ingenieure bei sämtlichen ordnungsmässigen unter A. angeführten Revisionen trägt die Vereinskasse. Bei den unter B. bis E. fallenden Reisen wird auf der Eisenbahn die II. Wagenklasse, auf Landwegen die baaere Auslage berechnet; die Tagegelder betragen 6 M.

Bei Beginn des Jahres 1893 standen 840 Dampfessel und 90 Dampfapparate unter der Kontrolle des Vereines; ausgeführt wurden im Vorjahre an 811 Dampfesseln 1387 äussere, 488 innere Revisionen, 240 Wasserdruckproben; an den Dampfapparaten wurden 90 Revisionen während des Betriebes, 45 innere Revisionen bzw. Wasserdruckproben, drei Konstruktionsprüfungen neuer Apparate vorgenommen; ausserdem sind im Jahre 1892 an Extraarbeiten geleistet: 4 Aufertigungen von vollständigen Konzessionsgesuchen, 20 Extrarevisionen und Wasserdruckproben, 21 Prüfungen neuer Kessel, 33 technische Gutachten, 16 Indikator- und Verdampfungsversuche, 6 Prüfungen von Dampfesselblechen, 10 Anfertigungen von Kesselzeichnungen. Die Beamten des Vereines bestehen aus einem Oberingenieur (Herrn Chr. Abel) und zwei Ingenieuren.

10. Dampfessel-Revisionsverein für den Regierungsbezirk Aachen zu Aachen. — Der Verein bezweckt möglichst Verhütung der mit dem Betriebe von Dampfesseln verbundenen Gefahren und Herbeiführung vorteilhaftester Erzeugung und Verwendung des Dampfes; sein Wirkungskreis ist bisher auf den gleichnamigen Regierungsbezirk beschränkt geblieben. Der Verein erstrebt seine Zwecke durch periodische Untersuchungen der den Vereinsmitgliedern gehörenden Dampfessel, Ueberwachung ihres Betriebes und Beseitigung der Sicherheit derselben gefährdenden Mängel, durch Mitteilung der hierbei gemachten Erfahrungen an die Mitglieder, durch Besprechung gemeinschaftlicher Interessen in den Generalversammlungen des Vereines, endlich durch Vermittelung von Versicherungen gegen Explosionsschäden. Die Leitung der Geschäfte des Vereines geschieht durch einen aus neun Mitgliedern bestehenden Vorstand. Jeder Dampfessel wird durch die Ingenieure des Vereines jährlich mindestens zweimal revidiert; eine ordentliche innere Revision muss alle drei Jahre vorgenommen werden. Die Mitglieder können zwei Untersuchungen an jedem ihrer Kessel im Jahre verlangen; ausserdem steht denselben das Recht zu, sich jederzeit schriftlich oder mündlich an den Ingenieur um Ansfahrt über alle zu dessen Kompetenz gehörende Fragen zu wenden. Skizzen werden unentgeltlich geliefert, Zeichnungen u. s. w. indessen nur gegen angemessene Entschädigung. Der Jahresbeitrag stellt sich für die zu einer gewerblichen Anlage gehörenden Kessel auf 24 M für 1 Kessel, auf 47 M für 2, auf 69 M für 3, auf 90 M für 4, auf 110 M für 5, auf 129 M für 6, auf 147 M für 7, auf 164 M für 8, auf 180 M für 9, auf 195 M für 10 Kessel; für jeden folgenden Kessel auf 15 M mehr. Von jedem neu aufzunehmenden Mitgliede wird ausserdem ein Eintrittsgeld von 6 M für den Kessel erhoben. Was die aussergewöhnlichen Arbeiten des Ingenieurs anlangt, so kostet, ohne die Reisekosten, eine ausserordentliche äussere Revision 9 M, eine ausserordentliche innere Revision 15 M, die Wiederholung einer inneren Revision mit Druckprobe 9 M, eine Druckprobe allein 6 M, die Untersuchung eines neuen Kessels in der Kesselfabrik 15 M, die Herstellung von Konzessionszeichnungen und Beschreibungen neuer Anlagen 15 bis 45 M, dieselbe bei Umänderung alter Anlagen 15 bis 30 M. Für Abgabe von Gutachten, Vornahme von Indikator-, Dynamometer- und Verdampfungsversuchen sollen ausser den Reisekosten *pro rata* der dazu verwendeten Zeit für den Tag 20 M berechnet werden. Für Nichtmitglieder des Vereines erhöhen sich diese Sätze für jeden einzelnen Fall um 25 Prozent. Zur Bestreitung aussergewöhnlicher Ausgaben werden zwei Reservfonds gebildet:

der eine, Reservefonds A, soll zu der Höhe der Summe eines durchschnittlichen Jahresbetrages sämtlicher Unkosten gebracht werden und zwar dadurch, dass man von den Jahresbeiträgen der Mitglieder 5 Prozent zu seiner Bildung zurücklegt; bis die genannte Summe erreicht ist, darf der Reservefonds nicht angegriffen werden; ist die Summe eines nach dem Durchschnitt der letzten fünf Jahre festgesetzten Jahresbedarfes erreicht, so ist der Reservefonds seiner Bestimmung gemäss zu verwenden. Auf dieselbe Art wird ein Reservefonds B gebildet, welcher nach Ablauf des ersten Jahres für unvorhergesehene Fälle oder zu ausserordentlichen Zwecken benutzt werden kann. Sobald ein Reservefonds die Höhe der Summe eines durchschnittlichen Jahresbedarfes für sämtliche Unkosten erreicht hat, sollen, bis er wieder abgenommen, weitere Beiträge ihm nicht zugeführt werden. Am Schlusse des Jahres 1882 hatte der Reservefonds A die Höhe von 3 219,54 \mathcal{M} , der Reservefonds B eine solche von 2 364,19 \mathcal{M} erreicht; zur selben Zeit betrug die Zahl der Mitglieder des Vereines 155 mit 412 Kesseln (darunter drei Lumpenkocher). Die Beamten des Vereines bestehen aus einem Vereinsingenieur (Herrn P. Brauser) und einem Assistenten.

II. Verein zur Revision und Ueberwachung von Dampfkesseln mit dem Sitze in Kassel. — Der Verein hat seine Thätigkeit im Jahre 1876 begonnen und bezweckt neben möglicher Verhütung der mit dem Betriebe von Dampfkesseln verbundenen Gefahren, Einführung von Verbesserungen im rationellen Betriebe der Feuerungsanlagen und Dampfmaschinen, Ersparniss von Brennmaterial u. a. Die Geschäfte des Vereines werden durch einen, aus 9 Mitgliedern bestehenden Vorstand geleitet; die Amsthatigkeit des Vorstandes ist auf die Dauer von drei Jahren festgesetzt; jedes Jahr scheidet ein Drittel der Mitglieder desselben aus. Jeder Kessel wird durch die Ingenieure des Vereines oder deren Stellvertreter jährlich in der Regel zweimal revidiert und zwar wöchentlich einmal innerlich; letzteres muss jedoch alle drei Jahre einmal geschehen; die Mitglieder verpflichten sich ausdrücklich, ihre Kessel innerhalb dieses Zeitraumes zu einer innerlichen Untersuchung bereit zu stellen. Ausserdem sollen die Mitglieder von allen Verbesserungen in Ersparniss von Feuerungsmaterial, sowie in den Sicherheitsvorrichtungen Mittheilungen erhalten. Der Jahresbeitrag derjenigen Mitglieder der Gesellschaft, welche Kessel besitzen, ist nach folgender Scala festgesetzt:

für einen Kessel	30 \mathcal{M}
„ 2—4 „ für das Stück 26 „	
„ 5—9 „ „ 22 „	
„ jeden weiteren Kessel	12 „
„ Kessel von unter 8 qm Heizfläche	20 „

Ausserhalb Kassels wohnende Mitglieder haben bei der Untersuchung ihrer Dampfkessel die vom Vorstände festgesetzten Reisekosten und Tagelöhne für den Ingenieur oder dessen Stellvertreter zu entrichten. Den Mitgliedern steht das Recht zu, sich jederzeit schriftlich oder mündlich an den Ingenieur um Auskunft über alle zu dessen Kompetenz gehörigen Fragen zu wenden, die derselbe ohne jede Beanspruchung von Vergütung zu beantworten verpflichtet ist. Skizzen werden unentgeltlich geliefert, Zeichnungen u. s. w. indessen nur gegen angemessene Entschädigung. Für die ausserordentliche Untersuchung von Dampfkesseln hat ein Mitglied die hieraus für den betreffenden Beamten entstehenden Reisekosten und Tagelöhne, sowie dem Vereine 10 \mathcal{M} Gebühren für jeden Kessel zu zahlen. Für Vornahme einer Druckprobe werden 10 \mathcal{M} ausschli. Reisekosten und Tagelöhne berechnet. Zur Bestreitung aussergewöhnlicher Ausgaben wird ein Reservefonds gegründet bis zur Höhe der Summe, welche ein von den fünf vorhergehenden Jahren im Durchschnitt genommener Jahresbedarf für sämtliche Unkosten ergibt; derselbe wird aus 5 Prozent von den Jahresbeiträgen der Mitglieder gebildet und belief sich im Jahre 1883 auf 543,36 \mathcal{M} .

Zu Beginn dieses Jahres zählte der Verein 65 Mitglieder mit 111 Kesseln; ausserdem gehörten demselben 6 Mitglieder an, welche keine Kessel besaßen. Im Laufe des Jahres 1882 wurden ausgeführt 93 äussere, 60 innere Revisionen, 56 Druckproben, ausserdem 2 Neuanlagen, 4 Projekte für Neuanlagen, 1 Maschinen- und Transmissionsanlage, 1 Fabrikaufnahme, 4 Konzessionen für Anlagen, 6 Begutachtungen von Projekten und Ausarbeitungen von Kostenschlägen, eine Vertretung, im Ganzen 228 Arbeiten. Bei dem Vereine ist ein Ingenieur (Herr W. Luis) angestellt.

12. Rheinischer Dampfkessel-Ueberwachungsverein Köln-Düsseldorf. — Der Verein hat seine Thätigkeit im Jahre 1877 eröffnet mit dem Zwecke: Förderung der Sicherheit und Oekonomie des Dampfkesselbetriebes, Förderung der Dampfkesseltechnik und der damit zusammenhängenden Fragen, Förderung der Dampfmaschinen-technik, soweit hierdurch die eben genannten Hauptzwecke nicht beeinträchtigt werden. Wer in den Regierungsbezirken Köln und Düsseldorf einen oder mehrere Dampfkessel im Besitze oder im Gebrauche hat, kann Mitglied des Vereines werden. Die Geschäfte des Vereines werden von einem aus 20 Mitgliedern bestehenden Vorstände geleitet; die Mitglieder des Vorstandes müssen zur Hälfte im Regierungsbezirke Köln, zur Hälfte im Regierungsbezirke Düsseldorf ihren Wohnsitz haben; sie bekleiden ihr Amt auf die Dauer von zwei Jahren. Das Bureau des Vereines befindet sich in Düsseldorf. Die Untersuchung der Dampfkessel geschieht durch die Techniker des Vereines und sind entweder innere und gleichzeitig äussere (Total-) oder nur äussere (Kontrol-) Revisionen. Jeder Kessel wird so oft als nötig, aber mindestens zweimal jährlich revidiert. Totalrevisionen haben nach Aufnahme eines jeden Kessels in den Verein, alsdann in der Regel alle zwei Jahre stattzufinden; ob mit der Revision eine Wasserdruckprobe zu verbinden ist, bleibt dem Ermessen des untersuchenden Technikers überlassen; in der Regel soll dieselbe bei einer der ersten Kontrollrevisionen nach der Aufnahme stattfinden und demnach alle 6 Jahre wiederholt werden. Zur grösseren Sicherheit solcher Apparate und Gefässe, welche unter Dampfdruck benutzt werden, ohne selbst Dampfzeuger zu sein, und Vereinsmitgliedern angehören, können dieselben mit Genehmigung des Vorstandes der Verein-kontrolle gegen einen angemessenen Beitrag unterstellt werden. Ein jeder solcher Apparat wird jährlich mindestens zweimal einer Revision unterworfen, und bleibt es dem Ermessen des revidirenden Ingenieurs überlassen, ob mit dieser Revision eine Wasserdruckprobe zu verbinden ist, ebenso wie die Höhe des auszuübenden Druckes. Der Beitrag der Mitglieder ist nach folgenden Sätzen festgesetzt, vorbehaltlich der jedesmaligen Bestätigung oder Abänderung durch die ordentliche Generalversammlung:

Es werden bezahlt für das Jahr	
für einen Kessel	21 \mathcal{M}
„ 2—4 „ derselben Anlage für das Stück „ 18 „	
„ jeden ferneren Kessel „	15 „
„ einen einzelnen Kessel von unter 5 qm Heizfläche „ 15 „	
„ die erste Revision jedes neu aufgenommenen Kessels 6 „	

Die Reisekosten der Vereinsbeamten werden von den Mitgliedern nur dann getragen, wenn dies bei der Aufnahme in den Verein seitens des Vorstandes ausbedungen worden ist. Für ihre Beiträge können die ordentlichen Mitglieder jährlich zwei Untersuchungen an jedem Kessel verlangen, ebenso steht denselben das Recht zu, sich jederzeit schriftlich oder mündlich an die Vereinstecher über alle zu deren Kompetenz gehörenden Fragen zu wenden. Für eine ausserordentliche Untersuchung oder Druckprobe werden 15 \mathcal{M} berechnet. Anderweitige Arbeiten der Vereinstecher, soweit solche von diesen auf Wunsch der Mitglieder ohne Beeinträchtigung ihrer Hauptthätigkeit geleistet werden können, werden nach besonderem Tarife berechnet. Der Beitrag für jeden Dampfapparat ist auf 15 \mathcal{M} jährlich festgesetzt. Wenn die Revision der Dampf-

Verhältnisse der Kesselanlage, sowie auch auf die ökonomische Wartung und Bedienung der Kesselanlage selbst. Die Untersuchungen über die Verwendung des Dampfes bestehen bei Dampfmaschinen in Indikator- und Bremsversuchen und bei sonstigen Anlagen, in denen Dampf zur Verwendung gelangt, in Untersuchung der mechanischen Verhältnisse derselben. Zur Wahrung der Sicherheit solcher Apparate und Gefässe, in denen gespannte Dämpfe mechanische Arbeit verrichten, oder in denen Flüssigkeiten unter Spannung erhitzt werden, sollen dieselben auf Wunsch der Besitzer in angemessenen Zwischenräumen gleichfalls untersucht werden. Diese Untersuchungen bestehen in Revisionen zur Ermittlung der Konstruktion und Wandstärken und in Wasserdruckproben. Für jeden unter die Vereinskontrolle zu stellenden Kessel wird eine Aufnahmegebühr von 10 \mathcal{M} . für jeden folgenden desselben Betriebes nur die Hälfte berechnet; an laufenden Beiträgen sind zu zahlen für das Jahr bei einem Kessel 25 \mathcal{M} .
 „ 2–9 Kesseln für das Stück 20 „
 „ 10 und mehr Kesseln „ . . . 18,00 „

Für diesen Jahresbeitrag werden alle periodisch vorgeschriebenen Revisionen an den Kesseln der Mitglieder vorgenommen; Reisekosten werden besonders berechnet. Andere von den Mitgliedern geforderte technische Leistungen der Ingenieure, als Untersuchung von Dampfapparaten, Indikator- und Bremsversuche, Verdampfungsversuche, Begutachtungen u. s. w., werden je nach der Leistung und der verwendeten Zeit nach Ermessen des Vorstandes berechnet; im Allgemeinen gelten hierbei folgende Normen: eine tägliche Arbeitszeit eines Ingenieurs bis zu acht Stunden 20–40 \mathcal{M} . Tagelöhner 7½ \mathcal{M} . für Tag und Nacht 10½ \mathcal{M} .; Reisekosten für II. Klasse Eisenbahn, Post- bzw. Lohnfuhrwerk. Für das Weichbild der Stadt Stettin kommen keine Reisekosten und Tagelöhner zur Berechnung. Am 1. Januar 1893 zählte der Verein 228 Mitglieder mit 517 Dampfkeßeln; im Jahre 1892 wurden ausgeführt 259 innere, 765 äussere Revisionen, 121 Druckproben; ausserdem wurden 9 gefällige Dampfapparate, 1 Brennbause und 2 Dampfmaschinen untersucht, ein Indikatorversuch ausgeführt, 15 Kesselanlagen ausgearbeitet und 5 begutachtet, endlich ist in 54 Konferenzen auf dem Vereinsbureau in Dampfmaschinen- und Dampfkeßel-Angelegenheiten Rath erteilt worden. In der Generalversammlung des Jahres 1892 hatte der Verein den Versuch einer Ausbildung von Heizern in einem gemeinsamen theoretisch-praktischen Unterrichte beschlossen; der Versuch ist in den Tagen von 11.–16. Dezember desselben Jahres zur Ausführung gebracht worden und wird als in jeder Hinsicht gelungen bezeichnet. Die Generalversammlung des Jahres 1893 hat deshalb bestimmt, dass fortan die Heizerschule als integrierender Theil der Vereinsthätigkeit behandelt, und je nach Bedürfniss mehrere Jahreskurse in derselben abgehalten werden sollen. Die Beamten des Vereines bestehen aus einem Oberingenieur (Herrn B. Botke) und einem Ingenieur.

15. Westpreussischer Verein zur Ueberwachung von Dampfkeßeln mit dem Sitze in Danzig. — Der Verein hat seine Thätigkeit im Jahre 1891 eröffnet und bezweckt neben möglicher Verhütung der mit dem Dampfkeßel-Betriebe verbundenen Gefahren die Verbreitung rationeller Einrichtungen bezüglich des Dampfmaschinenbetriebes, der Feuerungsanlagen u. s. w.; dem Vereinsvorstande bleibt es ausserdem vorbehalten, Untersuchungen von Apparaten und Maschinen, soweit sie von den Behörden vorgeschrieben werden oder sonst nöthig erscheinen, zu übernehmen und durch die Vereinsingenieure ausführen zu lassen. Die Geschäfte des Vereines werden durch einen Vorstand von 6 Mitgliedern geführt, welche ihr Amt auf die Dauer von drei Jahren bekleiden. Bei den Untersuchungen der Dampfkeßel durch die Ingenieure des Vereines hat eine äussere Revision mindestens alle Jahre einmal, eine innere Revision mindestens

alle zwei Jahre einmal und eine Druckprobe mindestens alle sechs Jahre einmal stattzufinden; es ist jedoch dem Ermessen des Vorstandes oder der Ingenieure des Vereines anheimgegeben, einzelne Kessel äusseren Revisionen zu jeder Zeit und inneren Revisionen alljährlich auf Kosten des Vereines zu unterwerfen. Jedes Mitglied hat ein einmaliges Eintrittsgeld von 6 \mathcal{M} . für jeden angemeldeten Kessel bei der Aufnahme, für jeden später neu angelegten Kessel ein solches von 3 \mathcal{M} . zu entrichten; an jährlichen Beiträgen ist zu zahlen zunächst ein Jahresbeitrag von 3 \mathcal{M} . ausserdem für einen einzelnen Kessel bis zu 5 qm Heizfläche 24 \mathcal{M} .

„ „ „ „ „ von über	33 „
„ zwei Kessel derselb. Anlage	30 „ für jeden,
„ 3–4 „ „ „ „ „ „ „	25 „ „ „
„ 5–10 „ „ „ „ „ „ „	21 „ „ „
„ jeden Kessel mehr	15 „ „

Bei grossen Kesselanlagen (mit über 20 Kesseln) wird der Jahresbeitrag durch den Vorstand bestimmt. Bei einer ausserordentlichen Untersuchung eines Dampfkeßels mit Einschluss der Druckprobe hat der Besitzer, ausser den Fahrkosten des Ingenieurs, 12 \mathcal{M} . für einen Kessel und 9 \mathcal{M} . für jeden folgenden zu entrichten. Für Vornahme einer ausserordentlichen Druckprobe allein werden 6 \mathcal{M} . und die Fahrkosten des Ingenieurs berechnet. Bei Verdampfungs- und Indikatorversuchen hat das betreffende Mitglied alle Nebenausgaben zu tragen. Es belief sich am Schlusse des Jahres 1891 die Mitgliederzahl des Vereines auf 95 mit 168 Kesseln, am Schlusse des Jahres 1892 auf 121 mit 256 Kesseln. Das wesentliche Kontingent der Revision des Vereines unterliegenden Kessel wird durch die Zuckerfabriken gestellt; sämtliche in Westpreussen im Betriebe befindliche Zuckerfabriken gehören bis auf eine dem Vereine als Mitglieder an; dieselben stellen allein 79 Kessel. Im Jahre 1892 bemühte sich ein Konsortium in Bromberg einen Kesselverein für die Regierungsbezirke Bromberg und Marienwerder mit dem Sitze in Bromberg als Konkurrenzunternehmen gegen den „Westpreussischen Verein zur Ueberwachung von Dampfkeßeln mit dem Sitze in Danzig“ zu begründen, dasselbe ist indess gescheitert. Im Jahre 1892 wurden im Ganzen 416 Revisionen unternommen, davon 262 äussere, 93 innere und 61 Druckproben. Angestellt ist beim Vereine bis jetzt ein Ingenieur (Herr C. Burmeister).

16. Dampfkeßel-Revisionsverein Berlin. — Der Verein hat am 10. Februar 1891 mit 40 Mitgliedern und 71 Dampfkeßeln seine Thätigkeit begonnen; sein Zweck ist die periodische Untersuchung und die Vervollkommen der Dampfkeßelanlagen seiner Mitglieder behufs Herbeiführung möglicher Sicherheit und Oekonomie des Betriebes unter thunlichster Vermeidung von Betriebsstörungen; er erstreckt zunächst seine Thätigkeit auf die Bezirke des Königlichen Polizeipräsidiums zu Berlin und der Königlichen Regierung zu Potsdam. Der Verein besteht aus ordentlichen, ausserordentlichen und Ehrenmitgliedern; ordentliches Mitglied kann jeder Dampfkeßelbesitzer oder dessen Vertreter werden; ausserordentliches Mitglied kann auch ein Nichtkeßelbesitzer werden durch Zahlung eines jährlichen Minimalbeitrages von 30 \mathcal{M} .; Ehrenmitglieder können durch die Generalversammlung ernannt werden, dieselben zahlen keinen Beitrag. Der Vorstand des Vereines besteht aus 9, darunter mindestens 6 ordentlichen Mitgliedern; derselbe wird von der Generalversammlung mit einfacher Majorität der anwesenden Stimmen gewählt. In der Regel soll jeder Dampfkeßel der Mitglieder jährlich einer äusseren und, wenn es notwendig erscheint, auch einer inneren Untersuchung unterworfen werden, ausserdem mindestens alle 6 Jahre einer vollständigen Untersuchung nebst Druckprobe. Bei minder vollkommenen Einrichtungen ist der Ingenieur nach eigenem Ermessen berechtigt, jährlich zwei innere und beliebig viele äussere Untersuchungen vorzunehmen, ohne dass der Besitzer mehr dafür zu zahlen

hätte. An Eintrittsgeld sind von jedem Mitgliede 20 \mathcal{M} zu entrichten; Mitglieder mit nur einem Kessel zahlen jedoch nur 10 \mathcal{M} Eintrittsgebühr; ausserdem belaufen sich die jährlichen Vereinsbeiträge für einen bis einschl. 4 Dampfkessel auf 25 \mathcal{M} , für 5 bis einschl. 10 Dampfkessel auf 20 \mathcal{M} für jeden Kessel, für jeden Dampfkessel mehr auf 15 \mathcal{M} . Von den Einnahmen des Vereines werden bis zu 10 Prozent zur Ansammlung eines Reservefonds verwendet, welcher höchstens die dreijährige Durchschnittssumme der gesamten Jahresausgaben erreichen soll; ein weiteres Anwachsen desselben soll durch Herabsetzung der Jahresbeiträge der Mitglieder vermieden werden. Die Zahl der vom Vereine überwachten Kessel der Mitglieder ist von 255 am Schlusse des Jahres 1881 auf 443 Ende 1882 angewachsen, am 9. März 1883 zählte der Verein 148 Mitglieder mit 487 Dampfkesseln. Dieses Wachstum des Vereines hat eine Vermehrung des technischen Personales durch Austellung eines zweiten Ingenieurs zur Folge gehabt. Im Laufe des Jahres 1882 wurden an den Dampfkesseln 602 äussere, 191 innere Revisionen und 95 Wasserdrukproben vorgenommen; an 27 Dampfapparaten wurden ausserdem 23 innere Untersuchungen und 24 Wasserdrukproben ausgeführt; die sonstigen Leistungen bestanden in 9 Verdampfungsversuchen, 3 Untersuchungen von Feuerungsanlagen mittels pyrometrischer Messungen und Rauchgas-Analysen, 3 Indikatorversuchen; eine nicht unbedeutende Arbeit war ferner durch die Baubewachung neuer Kessel entstanden; an 4 grossen Kesseln wurde das dazu verwendete Material durch Zerzeiss- und Biegeproben im kalten und warmen Zustande eingehenden Prüfungen unterworfen. Die vielfachen Klagen, welche über das Rachen der Fabrik-schornsteine seitens der Einwohner Berlins in letzter Zeit laut geworden sind, haben den Vorstand des Vereines veranlasst, eine sachgemässe Prüfung der neueren sogenannten rauchlosen Feuerungen durch die Ingenieure vornehmen zu lassen, indem derselbe der Ansicht war, dass es Sache des Vereines sei, auch in dieser Beziehung den Mitgliedern mit sachverständigem Rathe an die Hand zu gehen. Die Beamten des Vereines bestehen aus einem ersten (Herrn C. Schneider) und einem zweiten Vereinsingenieur.

17. Dampfkessel-Revisionsverein für die Provinz Ostpreussen mit dem Sitze zu Königsberg i. Pr. — Der Verein ist im Jahre 1882 in Thätigkeit getreten und bezweckt die periodische Untersuchung und die Vervollkommnung der Dampfkesselanlagen seiner Mitglieder behufs Herbeiführung möglicher Sicherheit und Oekonomie des Betriebes; er erstreckt seine Thätigkeit nur auf den Bezirk der Provinz Ostpreussen. Der Verein besteht aus ordentlichen, ausserordentlichen und Ehrenmitgliedern; ersteres kann jeder Dampfkesselbesitzer oder dessen Vertreter werden, ausserordentliches Mitglied kann ein Nichtkesselbesitzer werden durch Zahlung eines jährlichen Beitrages von fünf Mark, Ehrenmitglieder können durch die Generalversammlung ernannt werden. Der Vorstand des Vereines setzt sich aus sieben ordentlichen Mitgliedern und aus fünf akademisch gebildeten Ingenieuren zusammen und wird von der Generalversammlung mit einfacher Majorität der anwesenden Stimmen gewählt; die Amtsdauer desselben ist drei Jahre. Das Geschäftsjahr des Vereines beginnt mit dem 1. April. Jeder Dampfkessel wird vom Vereinsingenieur jährlich mindestens einmal äusserlich und, falls solches nothwendig erscheint, auch innerlich revidirt; jedes Vereinsmitglied kann aber jährlich ausser der äusseren auch die innere Untersuchung verlangen. Eine vollständige, d. h. äussere und innere Untersuchung tritt mindestens alle sechs Jahre ein, event. je nach Befund des Kessels auch früher. Auf besonderen Wunsch eines Kesselbesitzers kann die Revision eines Kessels auch öfter, als angegeben, stattfinden; der Vorstand des Vereines setzt in diesem Falle die Kosten dieser ausserordentlichen Revision fest. An Eintrittsgeld sind von jedem Mitgliede 6 \mathcal{M} zu entrichten, ausserdem betragen die jährlichen

Vereinsbeiträge für einen Dampfkessel 25 \mathcal{M} , für 2—4 Dampfkessel 20 \mathcal{M} , für 5—10 Dampfkessel 16 \mathcal{M} für jeden Kessel, für jeden Kessel mehr 15 \mathcal{M} ; ferner ist für die ausserhalb Königsbergs belegenen Dampfkessel der auf sie entfallende Antheil an den Kosten der Rundreise des Ingenieurs zu zahlen; die Höhe dieses Antheiles bestimmt der Vorstand. Von den Einnahmen des Vereines werden bis zu 10 Prozent zur Ansammlung eines Reservefonds verwendet, welcher höchstens die dreijährige Durchschnittssumme der gesamten Jahresausgaben erreichen soll. Der Verein hat seine Thätigkeit mit 83 Mitgliedern und 136 Kesseln begonnen, später traten 24 Mitglieder mit 39 Kesseln hinzu, so dass im ersten Geschäftsjahre dem Vereine 107 Mitglieder mit 175 Kesseln angehörten. Von der Zahl der Kessel sind 30 der inneren Revision und Wasserdrukprobe, 142 der äusseren Revision und Wasserdrukprobe unterzogen worden. Soweit es die für die Revisionen der Kessel bemessene Zeit und die Umstände gestatteten, hat der Ingenieur des Vereines seine Aufmerksamkeit auch auf die Maschinen der Mitglieder und in den Brennerien auf den Zustand der Kartoffeldämpfer gerichtet; seine weitere Thätigkeit erstreckte sich auf die Nachweisung von Heizern, Maschinen u. a. Beim Vereine ist bisher nur ein Ingenieur (Herr R. Sembritzki) angestellt.

Es mag schliesslich hier ein Erlass der Minister für Handel und Gewerbe und der öffentlichen Arbeiten noch Erwähnung finden, welcher unter dem 19. Mai 1884 an den Director des Magdeburger Vereines für Dampfkesselbetrieb gerichtet ist und folgendermassen lautet:

„Ew. Wohlgeboren erwidern wir auf das Gesuch vom 4. d. Mts. um Ausdehnung der bisherigen Befugnisse der Vereinsingenieure auf die polizeiliche Abnahme neuer Dampfkesselanlagen, dass wir geneigt sind, demselben unter dem Vorbehalte des Widerspruchs und der staatlichen Oberaufsicht Folge zu geben, sofern die erforderlichen Garantien für die ordnungsmässige Ausführung des erwähnten Geschäftes geboten werden. Diese Garantien finden bisher ein Hinderniss in dem Umstande, dass die Ueberwachung der Dampfkessel gegenwärtig in Preussen durch eine beträchtliche Zahl von Vereinen geübt wird, welche von einander völlig unabhängig sind und in dem Umfange ihrer Wirksamkeit, wie in ihrer Leistungsfähigkeit erhebliche Verschiedenheiten zeigen. Die Bedenken, welche sich hieraus gegen den von Ew. Wohlgeboren gestellten Antrag ergeben, würden beseitigt werden, wenn der von Ihnen geleitete Verein, als grösster unter den bestehenden, sich mit den übrigen Kesselrevisionsvereinen, welche ihren Sitz in Preussen haben, zu einem einheitlich organisierten Gesamtvereine verbinde. Ein solcher Centralverein wird bei seiner Ausdehnung im Stande sein, jene Garantien zu geben; wir würden ihm daher unter den angegebenen Vorbehalten die nachgesuchte Berechtigung ertheilen können. Ew. Wohlgeboren stellen wir anheim, zum Zweck der Bildung eines Centralvereines mit den preussischen Dampfkessel-Revisionsvereinen in Verhandlung zu treten und uns das Ergebniss mitzuthellen.“

In einer auf Grund dieses Schreibens im Juni desselben Jahres zu Berlin abgehaltenen Versammlung der Vorstände der preussischen Dampfkessel-Revisionsvereine kam man, in Erwägung, dass die Ausdehnung der bisherigen Befugnisse der Vereinsingenieure auf die polizeiliche Abnahme neuer Dampfkesselanlagen schon seit einer Reihe von Jahren von den Vereinen angestrebt werde, zu dem einstimmigen Beschlusse, den von den genannten Ministern zu diesem Ziele gezeigten Weg um so lieber zu beschreiten, als man in einer einheitlichen Organisation und Verbindung aller preussischen Vereine ein Mittel fand, mit dessen Hilfe mancherlei technische und Verwaltungsfragen durch wechselseitige Besprechung geklärt und innerhalb des Gebietes der Einzelvereine nutzbar gemacht werden könnten. Der „Centralverband der preussischen Dampfkessel-Ueberwachungsvereine“ trat hiermit ins Leben; das Statut vom Juni 1884 giebt als Zweck des Verbandes an: „Die gemeinsamen Interessen seiner Mitglieder wahrzunehmen und zu vertreten.“ Es sollen als Mitglieder

aufgenommen werden können: 1. preussische Dampfkessel-Überwachungsvereine, welche dem Verbands bisher nicht angehörten; 2. diejenigen ausserpreussischen Vereine, welche zur Überwachung von Dampfkesseln in Preussen zugelassen sind; 3. diejenigen preussischen Dampfkesselbesitzer, deren Kesselanlagen von der amtlichen Revision befreit sind. Der Vorstand des Verbandes besteht aus den Vorsitzenden der Einzelvereine oder aus Vorstandsmitgliedern, welche in Vertretung des Vorsitzenden delegiert sind. Derselbe wählt jährlich aus seiner Mitte einen geschäftsführenden Ausschuss, bestehend aus einem Präsidenten, einem Stellvertreter desselben und einem Schriftführer. Der Ausschuss beruft im Mai jeden Jahres die ordentliche Versammlung des Vorstandes, in welcher die Neuwahl des Ausschusses, die Feststellung des Verbandsetats und die Berathung der Jahresberichte der Mitglieder vorzunehmen sind. Der Geldbedarf des Centralverbandes wird jährlich festgesetzt und nach Verhältnis der für das vergangene Jahr ermittelten Zahl der beteiligten Kessel umgelegt. Die ordentliche Versammlung des Vorstandes des Centralverbandes für das Jahr 1884 wird durch den am 14. Juni desselben Jahres gewählten Ausschuss zum Herbst 1884 nach Berlin berufen.

2. Bayern.

Im Königreiche Bayern wird die Überwachung der Dampfkessel von Seiten des Staates durch amtliche Dampfkesselprüfungs-Kommissäre ausgeführt, daneben ist die private Überwachung durch Dampfkessel-Überwachungsvereine gestattet. Von letzteren existiren in Bayern zwei, nämlich 1. der Bayerische Dampfkessel-Revisionsverein mit dem Sitze zu München und drei Filialen zu Augsburg, Nürnberg und Regensburg; und 2. der Pfälzische Dampfkessel-Revisionsverein mit dem Sitze in Kaiserslautern. Das Wirkungsfeld beider Vereine in ihrem engeren Vaterlande ist geographisch streng abgegrenzt, indem der erstere seine Thätigkeit nur in dem rechtsrheinischen, der letztere nur in dem linksrheinischen Bayern, also der Pfalz, ausübt. Bei Weitem die grösste Zahl der Dampfkessel Bayerns steht gegenwärtig unter der Überwachung der Privatvereine. Diejenigen Dampfkessel, deren Besitzer den beiden Überwachungsvereinen nicht angehören, werden durch die seitens der Staatsregierung hierzu ernannten Beamten revidirt. Als Königliche Dampfkesselprüfungs-Kommissäre waren in Bayern bis zum Jahre 1876 die Königlichen Bauamtmänner, einige Eisenbahn-Maschinenmeister und Lehrer technischer Anstalten thätig. Im genannten Jahre indess erklärte die oberste Baubehörde die Annahme dieses Nebenamtes für fakultativ und ihrer Genehmigung unterliegend, während die Generaldirektion der Königlichen Staatsbahnen ihren Maschinenmeistern untersagte, sich mit der Dampfkesselprüfung in Zukunft ferner noch zu befassen. Die Folge war, dass fast sämtliche Königliche Baubeamten ihr Nebenamt als Dampfkesselrevisoren niederlegten, wodurch die Königlichen Kreisregierungen wegen Wiederbesetzung der betreffenden Funktionen in grosse Verlegenheiten geriethen. Man fragte deshalb bei den beiden privaten Revisionsvereinen an, ob sie die Funktionen der amtlichen Kesselprüfung und Überwachung mit übernehmen wollten. Der Pfälzische Dampfkessel-Revisionsverein nahm das Anerbieten an, während der Bayerische Verein mit dem Sitze in München aus inneren Gründen abzulehnen sich veranlasst sah. Im rechtsrheinischen Bayern suchte man deshalb vorläufig einen Ausweg darin, dass man die amtliche Kesselprüfung Civiltechnikern als Nebengeschäft übertrug, welche im Vereine mit einigen Lehrern technischer Anstalten die Dampfkesselrevision bis in die jüngste Zeit besorgt haben. Diese Erledigung der fraglichen Angelegenheit wird indess auch heute nur als Nothbehelf angesehen; dadurch nämlich, dass die Civiltechniker mit den Dampfkesselbesitzern zugleich in geschäftlicher Beziehung stehen, haben sich manche Unzuträglichkeiten nicht ver-

meiden lassen. Aus diesem Grunde hat sich vor Kurzem der Bayerische Dampfkessel-Revisionsverein gleichfalls bereit erklärt, nummehr auch die amtliche Revision der Dampfkessel übernehmen zu wollen; auf Grund dieser Erklärung ist demselben im Vollzuge der Allerhöchsten Verordnung vom 14. März 1874 durch Entschliessung der Königlichen Kreisregierung für Oberbayern vom 4. Oktober 1883 das Kommissariat für amtliche Prüfung der Dampfkessel in den Bezirken der Haupt- und Residenzstadt München, in dem Bezirke der Stadt Freising, sowie in den Bezirksämtern Freising, Schongau, Tölz, Weilheim, Garmisch und Miesbach, und durch Entschliessung der Königlichen Kreisregierung von Schwaben und Neuburg die amtliche Dampfkesselprüfung in der Stadt Memmingen, sowie in den Bezirksamtsprengeln Memmingen, Illertissen und Mündelheim übertragen worden, während dasselbe Verhältniss in den übrigen Bezirken des rechtsrheinischen Bayerns wohl gleichfalls nach und nach eintreten wird, je nachdem dieselben hierfür frei werden. Hieraus folgt, dass die gesammte Dampfkesselrevision in Bayern, amtliche wie private, mit der Zeit in die Hände der beiden dort bestehenden Dampfkessel-Revisionsvereine gelangen wird; gegenwärtig stehen bereits ungefähr $\frac{2}{3}$ sämtlicher Dampfkessel Bayerns unter der Überwachung der beiden Revisionsvereine, während der Rest vorläufig noch von den staatlichen Revisoren überwacht wird. Beide private Revisionsvereine haben seit ihrem Bestehen eine sehr segensreiche Thätigkeit entfaltet und zwar nicht nur in Bezug auf ihr engeres Vaterland, sondern auch in Bezug auf das gesammte Dampfkesselwesen im Deutschen Reiche.

Der grössere und ältere von beiden, der „Bayerische Dampfkessel-Revisionsverein“ mit dem Sitze in München, hat bereits im Jahre 1870 seine Thätigkeit eröffnet und zählte am 1. Januar 1884 1215 Mitglieder mit 2118 Dampfkesseln und 115 Dampfapparaten; ausserdem wurden von ihm 264 Dampfkessel im staatlichen Auftrage überwacht. Der Zweck des Vereines ist: „Möglichste Verhütung von Kesselexplosionen durch periodische Untersuchungen, Einführung aller gegenwärtigen und künftigen Verbesserungen im rationalen Betriebe der Dampfmaschinen, in Feuerungsanlagen. Ersparnis von Brennmaterial, Anstellung von Indikatorversuchen an Dampfmaschinen u. s. w., kurz Garantien für die Mitglieder des Vereines, dass alle Fortschritte der Technik in Erzeugung und Benutzung des Dampfes ihnen zu Gute kommen werden.“ Auf Grund dieses weitgesteckten und viel verheissenden Programmes bietet der Verein seinen Mitgliedern folgende Leistungen:

1. Untersuchung bestehender Dampfkesselanlagen zum Zwecke ihrer Sicherstellung und der Verbesserung ihres Betriebes;
2. Prüfungen neuer Dampfkessel behufs ihrer Konzeptionierung, Vorprüfung der Pläne;
3. Untersuchung und Prüfung von Dampfapparaten;
4. Indizierung von Dampfmaschinen zur Ermittlung ihrer Arbeitsleistung, ihres Dampfverbrauches, ihrer Dampf- und Arbeitsverluste, ihrer Fehler in der Steuerung u. s. w.;
5. Verdampfungsversuche an Dampfkesseln zur Feststellung ihrer quantitativen und ökonomischen Leistung;
6. Untersuchung von Feuerungen jeder Art mittels Rauchgasanalyse u. s. w. zur Ermittlung ihres Wirkungsgrades und der Wärmeverluste; Brennmaterialersparnisse; Rauchverhütung;
7. Unterrichtung der Heizer in der Bedienung der Feuerung, des Dampfkessels und der Dampfmaschine;
8. Berathung und Beihilfe bei Anlage und Beschaffung von Dampfkesseln und Dampfmaschinen; Begutachtung und Aufertigung von Plänen;
9. Überwachung des Baues und der Eismauerung von Dampfkesseln; Prüfung des Materiales und der Bearbeitung während der Fabrikation des Kessels;
10. Gutachten und Auskunft über alle den Dampftrieb betreffenden Fragen und Einrichtungen. — Der Verein betreibt die Heizversuchstation München und deren chemisches Laboratorium und macht auf Grund dieser Einrichtungen kalorimetrische Bestimmungen des

Heizwerthes von Brennstoffen, Erprobung von Feuerungsrichtungen und Kesselsystemen mit Bestimmung ihrer Leistungen, ferner chemische Analysen und Begutachtung von Speisewässern, Kesselsteinen, Kesselstein-Gegenmitteln, Schmierölen u. s. w., ferner von Brennstoffen mit Berechnung ihres Heizwerthes; Auswahl und Prüfung des Brennmaterials.

Der Verein entfaltet hiernach eine ausserordentlich weit gehende Thätigkeit, welche alle Anstrengung und Umsicht seiner Ingenieure erfordert. Da die Mitglieder des Vereines von der staatlichen Kontrolle befreit sind, so werden alle Prüfungen, Untersuchungen und Begutachtungen, welche die staatlichen Dampfkesselprüfungs-Kommissäre zu besorgen haben, sowohl bei der Konzessionirung als bei dem Betriebe der Dampfkessel von den Vereinsingenieuren mit der gleichen amtlichen Wirkung vollzogen. Der Verein besitzt eine grosse Zahl von Beamten; an der Spitze derselben steht der erste Ingenieur und Direktor des Vereines (Herr W. Gysling), ferner sind angestellt bei dem Bureau in München: vier Ingenieure, ein Chemiker, ein Assistent, ein Buchhalter, ein Hilfsarbeiter; bei der Filiale in Nürnberg: zwei Ingenieure, ein Assistent; bei der Filiale in Augsburg: ein Ingenieur und ein Assistent; bei der Filiale in Regensburg ein Ingenieur.

Während in neuerer Zeit sich überall Bestrebungen zur Sicherstellung des Betriebes auch der Dampfpapparate geltend machen, besitzt Bayern in der Allerhöchsten Verordnung vom 14. März 1874 (Bayer. Ges.-u. Verord.-Bl. Nr. 12 S. 90) bereits dahin zielende Vorschriften, welche indess ziemlich unvollständig sind, so dass sie bisher keine recht durchgreifende praktische Bedeutung gewinnen konnten; sie geben insofern sogar zu Missverständnissen Anlass, als in jener Allerhöchsten Verordnung die amtliche Prüfung der Dampfpapparate allerdings vorgeschrieben ist, während in der, einen integrierenden Theil dieser Verordnung bildenden Bekanntmachung des Bundesrathes vom 29. Mai 1871 gerade das Gegentheil gesagt ist, indem es hier heisst, dass die betreffenden Bestimmungen auf Kochgefässe, Dampfüberhitzer und Kochkessel keine Anwendung finden sollen.

Der Bayerische Dampfkessel-Revisionsverein versteht seit dem 1. Januar 1881 auch die staatliche Dampfkesselüberwachung im Herzogthume Koburg, während er im Herzogthume Gotha nur als Privatverein konzessionirt ist, von dieser Konzession aber noch keinen Gebrauch gemacht hat.

Der „Pfälzische Dampfkessel-Revisionsverein“ mit dem Sitze in Kaiserslautern hat seine Thätigkeit im Jahre 1872 begonnen. Zweck des Vereines ist die Ueberwachung von Dampfkesseln zur Erzielung einer rationellen Ausnutzung der Anlage und Verhütung der mit dem Betriebe verbundenen Gefahren. Zur Erreichung dieses Zweckes dienen 1. innere und äussere Revisionen der Kessel; 2. die Kontrolle über richtige Ausführung, zweckmässige Ausrüstung und Einmauerung neuer Kessel und zur Prüfung der zur Verwendung kommenden Materialien und Bestandtheile; 3. Belehrung und Prüfung der Heizer; 4. Auskunftsertheilung über alle bei Anlage und Betrieb eines Kessels in Betracht kommenden Fragen, Anfertigung von Plänen, Verträgen und Berechnungen mit Benutzung der neuesten rationellen Verbesserungen; Anstellung von Indikatoren an Dampfmaschinen u. s. w. Am 1. Januar 1883 zählte der Verein 663 Mitglieder mit 1134 Dampfkesseln, 16 Dampfpapparaten und 15 Lumpenköchern; ausserdem wurden 13 kleinere Dampfkessel durch den Verein überwacht, ohne dass deren Besitzer Mitglieder des Vereines waren. Der Verein ist ausser in der bayerischen Pfalz noch in den preussischen Regierungsbezirken Trier und Koblenz und im oldenburgischen Fürstenthume Birkenfeld konzessionirt; von der oben angegebenen Mitgliederzahl wohnten in den beiden genannten preussischen Regierungsbezirken 60 Mitglieder mit 140 Dampfkesseln und im Fürstenthume Birkenfeld 2 Mitglieder mit 2 Dampfkesseln.

Zeitschrift des K. Pr. Stat. Bureau's. Jahrg. 1884.

so dass dem Vereine in der Pfalz nur 605 Mitglieder mit 992 Dampfkesseln angehörten, dazu kommen dann noch die erwähnten 13 Mitglieder mit 13 Kesseln, welche der Verein im amtlichen Auftrage der Regierung revidirt. Die Beamten des Vereines bestehen aus einem Obergeringenieur (Herrn E. Chateau), drei Ingenieuren und einem Rechner.

Die Prüfung und Ueberwachung der Dampfkessel ist in Bayern vornehmlich durch folgende Königliche Verordnungen und Ministerialentschlüssungen geregelt:

Ministerialentschliessung (und zwar des früher bestandenen Ministeriums des Handels und der öffentlichen Arbeiten) vom 24. Januar 1871, welche die Gründung eines Bayerischen Dampfkessel-Revisionsvereines mit dem Sitze in München betrifft und durch Entschliessung vom 19. Dezember 1871 auch für den Pfälzischen Dampfkessel-Revisionsverein als maassgebend erklärt worden ist;

Die nebenstehend bereits genannte Allerhöchste Königliche Verordnung vom 14. März 1874, die Anlage und den Betrieb von Dampfkesseln und Dampfpapparaten betreffend. Diese Verordnung trat an Stelle derjenigen vom 21. Januar 1872, welche denselben Gegenstand betraf und nicht umfassend genug erschien; einen besonderen Theil dieser Verordnung bildet die Bekanntmachung des Bundesrathes vom 29. Mai 1871 (B. Ges.-Bl. S. 122);

Ministerialentschliessung vom 28. April 1874 (Amtsblatt des Königlich bayerischen Staatsministeriums des Innern 1874, Nr. 23 S. 266); welche den Ingenieuren des Bayerischen Dampfkessel-Revisionsvereines dieselben amtlichen Befugnisse wie den staatlichen Prüfungskommissären verleiht;

Ministerialentschliessung vom 12. Mai 1875 (Amtsblatt d. Minist. d. Innern 1875, Nr. 20 S. 244) giebt eine allgemeine Vollzugsinstruktion zu der Allerhöchsten Verordnung vom 14. März 1874 bzw. den Bundesrathsbestimmungen vom 29. Mai 1871;

Ministerialentschliessung vom 12. Dezember 1875 bestimmt die Vergütungen der staatlichen Dampfkessel-Prüfungskommissäre und der von diesen beigezogenen Sachverständigen;

Ministerialentschliessung vom 28. Dezember 1875 (Amtsbl. d. Minist. d. Inn. 1875, Nr. 60 S. 782) enthält eine Berichtigung der Instruktion vom 12. Mai 1875;

Ministerialentschliessung vom 30. Dezember 1875 (Amtsbl. d. Minist. d. Inn. 1876, Nr. 2 S. 9) giebt eine Instruktion über die Anwendung der periodischen und der Konzessionsdruckprobe, wie auch des § 16 der allgemeinen polizeilichen Bestimmungen des Bundesrathes vom 29. Mai 1871;

Ministerialentschliessung vom 12. August 1876 (Amtsbl. d. Minist. d. Inn. 1876, Nr. 32 S. 329) regelt das polizeiliche Vorgehen bei Explosionen von Dampfkesseln und Dampfpapparaten;

Ministerialentschliessung vom 8. Oktober 1876 (Justiz-Ministerialbl. 1876, Nr. XVI S. 301) enthält eine Weisung an die Untersuchungsrichter über das Verfahren bei der Untersuchung von Explosionen an Dampfkesseln und Dampfpapparaten;

Ministerialentschliessung vom 23. Oktober 1876 (Amtsbl. d. Minist. d. Inn. 1876, Nr. 43 S. 423) schützt den Bayerischen Dampfkessel-Revisionsverein gegen Uebergrieffe der staatlichen Dampfkessel-Prüfungskommissäre;

Ministerialentschliessung vom 20. Dezember 1876 (Amtsbl. d. Minist. d. Inn. 1876, Nr. 56 S. 550) befreit den Bayerischen Dampfkessel-Revisionsverein von der Tax- und Stempelpflicht;

Ministerialentschliessung vom 1. Februar 1877 (Amtsbl. d. Minist. d. Inn. 1877, Nr. 6 S. 47) betrifft die statistische Aufnahme der Dampfkessel, Dampfmaschinen und Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reiche.

Die Königlich bayerische Regierung der Pfalz hat unter dem 20. Mai 1877 eine Verfügung erlassen, wonach auf Grund des § 5 der Allerhöchsten Verordnung vom 14. März 1874 vom

genannten Tage an die Funktionen eines amtlichen Prüfungs-kommissärs auch für diejenigen Kessel, deren Besitzer dem Pfälzischen Dampfkessel-Revisionsvereine nicht angehören, den Technikern dieses Vereines übertragen werden; die durch Regierungsverfügung vom 5. Juli 1872 (Amtsbl. S. 1421) den Beamten der Königlichen Strassen- und Fluss-Bauämter verliehenen Prüfungsbefugnisse sind dadurch erloschen.

Eine Ministerialentschliessung vom 21. Juni 1877 (Amtsbl. d. Minist. d. Inn. 1877, Nr. 26 S. 239) interpretirt die §§ 5 und 6 der Bekanntmachung des Bundesrathes vom 29. Mai 1871 unter Bezugnahme auf die Vorschriften der unter dem 12. Mai 1875 (Amtsbl. d. Minist. d. Inn. 1875, S. 246) hierzu erlassenen Instruktion für die zur Prüfung der Dampfkessel aufgestellten Kommissäre dahin, dass nicht nur die Probihähne, sondern auch diejenigen Hähne, welche das Wasserstandsglas umschliessen, so eingerichtet sein müssen, dass man sie behufs Entfernung von Kesselstein in gerader Richtung durchtossan kann; ferner dass nicht nur diese Probihähne und Glashalter sondern auch ihre Verbindungsrohre mit dem Kessel-Innern zu gleichem Zwecke in gerader Richtung durchtossbar sein müssen.

Eine Verfügung der Königlichen Regierung der Pfalz vom 18. Januar 1878 bringt die Vorschriften über Anlegung und Betrieb von Dampfkesseln und Dampfpfannen, insbesondere wie diese bei den einzelnen, von einander getrennt zu haltenden Stadien des Verfahrens zu beobachten sind, von Neuem in Erinnerung.

Durch Entschliessung der Königlichen Kreisregierung für Oberbayern vom 4. Oktober 1883 wurde die Anordnung getroffen, dass das Kommissariat für die amtliche Prüfung der Dampfkessel in den Bezirken der Haupt- und Residenzstadt München, dann in der Stadt Freising, sowie auch in den Bezirksämtern Freising, Schongau, Tölz, Weilheim, Garmisch und Miesbach dem Bayerischen Dampfkessel-Revisionsvereine übertragen werde. Desgleichen hatte die Königliche Kreisregierung von Schwaben und Neuburg unter dem 8. Mai 1884 beschlossen, den Bayerischen Dampfkessel-Revisionsverein mit der amtlichen Dampfkesselprüfung in der Stadt Memmingen, sowie in den Bezirksamtsprengeln Memmingen, Illertissen und Mindelheim zu betrauen.

Unter dem 12. Oktober 1883 endlich ist seitens des Königlichen Staatsministeriums des Innern an sämtliche Distriktpolizeibehörden und die Lokalkommission zu München eine Verordnung erlassen worden, welche die Ausrüstung kleiner Dampfkessel betrifft und Folgendes vorschreibt: „Um für die Anlegung kleinerer Dampfkessel diejenigen Erleichterungen herbeizuführen, welche unbeschadet des Sicherheitszweckes gewährt werden können, erhalten die obengenannten Behörden auf Grund des § 17 der vom Bundesrathe unter dem 29. Mai 1871 erlassenen allgemeinen polizeilichen Bestimmungen über die Anlegung von Dampfkesseln (Bayer. Ges.- und Verordn.-Bl. 1874 S. 101) hiermit die Ermächtigung, bei denjenigen Dampfkesseln, bei welchen das Produkt aus der Gesamtoberfläche d. i. der feuerberührten Fläche (in Quadratmeter) und der festgesetzten höchsten Dampfpansung (in Kilogramm auf den Quadratcentimeter) nicht mehr als „zwei“ beträgt, auf Antrag des amtlichen Prüfungskommissärs in widerruflicher Weise

- a) an Stelle des Speiseventils (§ 3 a. a. O.) die Anwendung eines einfachen Abschlusshalbes zu gestatten, und
- b) von der Anbringung der zweiten Speisevorrichtung (§ 4), sowie des zweiten Wasserstandzeigers (§ 5) zu entbinden.“

3. Württemberg.

In dem zweiten süddeutschen Königreiche wird die Ueberwachung der Dampfkessel wie in Bayern einerseits durch staatlich damit beauftragte Beamte, anderseits durch einen privaten Dampfkessel-Revisionsverein ausgeführt. Mit der staatlichen Ueberwachung der feststehenden und beweglichen Dampfkessel, ausschliesslich der Lokomotiven, sind gegenwärtig

mehrere Baubeamte (Strassenbau-Inspektoren) und ausserdem ein Professor A. D. betraut; denselben liegen die periodischen amtlichen Revisionen derjenigen Kessel ob, deren Besitzer nicht Mitglieder des Württembergischen Dampfkessel-Revisionsvereines sind; auf Grund der Ministerialverfügung B. vom 14. Dezember 1871 (Reg.-Bl. S. 350) hatten sie bei sämtlichen neuen Dampfkesseln, also auch bei solchen, welche Mitgliedern des Dampfkessel-Revisionsvereines angehören, die erste amtliche Prüfung vor Inbetriebnahme, sowie die Untersuchung, ob den Konzessionsbedingungen genüge geleistet ist, auszuführen, durch den Erlass vom 23. Mai 1882 ist diese Verpflichtung indess bezüglich der Kessel der Mitglieder des Dampfkessel-Revisionsvereines aufgehoben. Die Lokomotivkessel werden durch die Eisenbahntechnikur revidirt.

In Württemberg ist nur ein privater Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln in Funktion, der „Württembergische Dampfkessel-Revisionsverein“ mit dem Sitze zu Stuttgart, welcher seine Thätigkeit am 5. April 1875 begannen und gegenwärtig mehr als die Hälfte aller Kessel des Landes, und zwar diejenigen fast aller bedeutenderen Anlagen, unter seiner Aufsicht hat. Die Mitglieder des Vereines sind durch Erlass des Königlich württembergischen Ministeriums des Innern vom 18. Oktober 1875 (Nr. 7062) von der jährlichen Untersuchung ihrer Dampfkessel durch die staatlichen Dampfkesselvisitatoren befreit. Der von dem Vereine der Regierung wiederholt vorgebrachten Bitte, es möge sein erster Ingenieur ermächtigt werden, Druckproben an neuen Kesseln mit amtlicher Gültigkeit vorzunehmen, hat das Ministerium des Innern durch Erlass vom 23. Mai 1882 (Nr. 3632) entsprochen, indem dasselbe auf Grund von § 31 der genannten Ministerialverfügung B. vom 14. Dezember 1871 den ersten Ingenieur des Württembergischen Dampfkessel-Revisionsvereines in stets widerruflicher Weise ermächtigte, die in § 11 der Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 29. Mai 1871 für neu aufzustellende Dampfkessel vorgeschriebenen Wasserdruckproben an Stelle der staatlichen Dampfkesselvisitatoren bei denjenigen Kesseln vorzunehmen, welche von Vereinsmitgliedern in Betrieb genommen werden. Das aufzunehmende Protokoll ist, wie alle übrigen Revisionsprotokolle, vom revidirenden Vereinsingenieur in drei Exemplaren anzufertigen und ein Exemplar davon sofort nach stattgehabter Druckprobe bzw. Revision dem staatlichen Dampfkesselvisitor des Oberamtes zu übersenden, in dessen Bezirk der neu aufzustellende Kessel in Betrieb genommen werden soll. Die nach den §§ 32 und 33 der Ministerialverfügung B. vom 14. Dezember 1871 vor der Inbetriebsetzung neu aufgestellter Dampfkessel vorzunehmende Untersuchung soll indess bei von Vereinsmitgliedern neu aufgestellten Dampfkesseln durch denjenigen staatlichen Dampfkesselvisitor auch ferner vorgenommen werden, in dessen Bezirk die Inbetriebsetzung des Kessels erfolgt. Hiernach ist die gesammte maschinentechnische Kontrolle der Kesselanlagen der Mitglieder des Vereines den Ingenieuren desselben anvertrant; dagegen muss das Konzessionsgesuch für neue Anlagen und die Erlaubniss zu wesentlichen Änderungen von solchen nach wie vor bei der Regierungsbehörde eingeholt werden. In solchen Fällen beschränkt sich die Wirksamkeit der Staatstechnik aber nur auf die Untersuchung, ob den allgemeinen Konzessionsbedingungen genüge geleistet worden ist.

In Württemberg waren vor dem Erlasse des Reichskanzlers vom 29. Mai 1871 der Betrieb der Dampfkessel, die regelmässig wiederkehrende Untersuchung derselben, sowie die dafür an die staatlichen Visitatoren zu leistenden Gebühren durch zwei Ministerialverfügungen und eine Instruktion geregelt; die beiden ersteren datiren vom 4. April 1857 und vom 7. November 1863, die betreffende Instruktion vom 30. Januar 1858. Nach dem Erlasse des Reichskanzlers vom 29. Mai 1871 wurde in Württemberg das Dampfkesselwesen durch die bereits mehrfach erwähnte

Verfügung B. des Königlich Ministeriums des Innern vom 14. December 1871 neu geregelt. Die neuen Bestimmungen weichen indess von den älteren nur wenig ab; es handelte sich vornehmlich um eine Anpassung der bereits bestehenden Vorschriften an den genannten Erlass des Reichskanzlers. Die württembergischen dahin zielenden Vorschriften verlangen nach der letzten Zusammensetzung und vor der Einmauerung eines jeden Dampfkessels eine technische Prüfung desselben, bestehend in einer Wasserdruckprobe; die weitere Prüfung, welche auch für die Lokomobilen vorgeschrieben ist, besteht in einer sogenannten Heiẗprobe, zu welchem Zwecke der Kessel schon vor Anknüft des revidirenden Beamten bis fast zum Abblasen der Ventile angeheizt sein muss, die Dampfspannung wird dann in Gegenwart des betreffenden Beamten bis zum Abblasen der Ventile gesteigert. Eine innere Revision ist amtlich nicht vorgeschrieben, doch kann der amtliche Revisor nach seinem Ermessen von dem Kesselbesitzer verlangen, dass er eine solche vornehmen lässt; dieselbe darf jeder ausführen, der die Verantwortung dafür auf sich nehmen will, sei es der Besitzer, der Heizer, ein Kesselschmiedesgeſelle oder irgend ein Handwerker.

Der „Württembergische Dampfkessel-Revisionsverein“ bezweckt zunächst die mögliche Verhütung von Kesselexplosionen durch periodische Untersuchungen, dann thunlichste Einführung aller gegenwärtigen und künftigen Verbesserungen im rationalen Betriebe der Dampfmaschinen, in Feuerungsanlagen, Ersparniß von Brennmaterial, Anstellung von Verdampfungsversuchen an Kesselanlagen, Indikatorversuchen an Dampfmaschinen, Information des Kesselheizer- und Maschinenwärter-Personales — kurz, Garantie für die Mitglieder des Vereines, dass alle Fortschritte der Technik in Erzeugung und Benutzung des Dampfes ihnen thunlichst zu gut kommen werden. Der Vorstand des Vereines besteht aus 12 Mitgliedern, unter welchen sich mindestens 6 Kesselbesitzer befinden müssen. Die Untersuchung eines jeden Kessels wird durch den Ingenieur des Vereines oder dessen Assistenten in der Regel jährlich einmal, auf Verlangen des Besitzers zweimal ausgeführt; mindestens alle 2 Jahre wird jeder Kessel auch innerlich revidirt. Jedes Mitglied leistet einen Jahresbeitrag von 4 \mathcal{M} , ausserdem werden entrichtet für Kessel über 5 qm Heiẗfläche

vom 1. bis einschl. 5. Kessel jährlich je 25 \mathcal{M}

„ 6. „ „ 10. „ „ 30 „

„ 11. „ „ 15. „ „ 35 „

für jeden weiteren Kessel über 15 „ 11 „

Für jeden einzelnen Kessel von 5 qm und darunter Heiẗfläche sind jährlich 15 \mathcal{M} zu entrichten. Zur Bestreitung aussergewöhnlicher Ausgaben wird ein Reservfonds gebildet, welcher aber nur die Höhe der Summe eines durchschnittlichen Jahresbedarfes für sämtliche Unkosten erreichen soll. Seit zwei Jahren ist der Württembergische Dampfkessel-Revisionsverein auch in der preussischen Provinz Hohenzollern koncessionirt. Der Verein zählte zu Beginn des Jahres 1883 in Württemberg 210 Mitglieder mit 243 gewerblichen Anlagen und 501 Dampfkesseln, dazu 17 Mitglieder ohne Dampfkessel, in Hohenzollern 2 Mitglieder, von denen jedes eine gewerbliche Anlage und einen Dampfkessel besass; es ergibt dies zusammen 245 gewerbliche Anlagen und 503 Dampfkessel. Seit dem Bestehen des Vereines ist ein erheblicher Unfall bei den seiner Aufsicht unterstellten Dampfkesseln noch nicht vorgekommen. Die Anstellung der Ingenieure des Vereines (gegenwärtig ein erster Vereinsingenieur, Herr H. Bellmer, und ein zweiter) ist von der Genehmigung des Ministers abhängig; dieselben werden für ihren Dienst vereidigt. Zu den Sitzungen des Vereines sind regelmässig zwei höhere Ministerialbeamte einzuladen, welche auch stets erscheinen; der jährlich einzureichende Geschäftsbericht des Vereines unterliegt der Censur derselben,

wodurch der Württembergische Dampfkessel-Revisionsverein mehr als die anderen deutschen derartigen Vereine einen staatlichen Charakter gewinnt.

4. Baden.

Im Grossherzogthume Baden wurde bis zum Beginne der sechsziger Jahre der Dampf nur in wenigen Fällen als Motor benutzt, die Dampfzeuger befanden sich bis dahin fast ausschliesslich in den Händen der badischen Staatseisenbahn und einiger Grossindustrieller. Eine periodische Revision der Dampfkessel durch besondere Revisoren war deshalb um jene Zeit um so weniger erforderlich, als dieselben von sachkundiger Hand an den betreffenden Betriebsstellen schon von Hause aus überwacht wurden. Mit dem Beginne der sechsziger Jahre ging dann in Baden nach und nach die Dampfmaschine auch in die Benutzung der Kleinindustrie über; gleichwohl kannte die badische Gesetzgebung bis zum Jahre 1865 noch keinerlei Bestimmungen über Anlegung und Revision von Dampfkesseln. Als aber im Jahre 1865 zwei heftige Explosionen eintraten, richtete das damalige Grossherzogliche Handelsministerium eine Anfrage an die grösseren Handelskammer des Landes, um zu erfahren, ob dieselben einen staatlichen Zwang zur Revision der Dampfkessel durch Organe der Regierung, oder aber die Bildung eines freiwilligen Dampfkessel-Ueberwachungs- und -Versicherungsvereines, ähnlich wie solche in England bereits bestanden, empfehlen würden. Das Resultat dieser Rundfrage war, dass die sämtlichen Handelskammern des Landes sich für die letztere Alternative aussprachen, und es erbot sich auch sogleich die Handelskammer zu Mannheim, einen derartigen Verein ins Leben zu rufen. Man liess sich die Statuten der englischen Gesellschaften dieser Art kommen, passte solche den heimischen Verhältnissen an, und am 6. Januar 1866 konstituirte sich die „Gesellschaft zur Ueberwachung und Versicherung von Dampfkesseln“ in Mannheim mit einem Bestande von 37 Kesseln. Die Besitzer dieser Kessel waren meist aus Mannheim und benachbarten badischen und pfälzischen Orten. Im Jahre 1867 kamen einige neue Kessel hinzu, so dass Ende 1867 doch immerhin erst 45 Kessel zu revidiren waren. Da hiermit der Landesregierung noch nicht gedient war, auch Klagen über die Revisionsorgane laut wurden, indem die letzteren aus Technikern bestanden, welche an verschiedenen Orten des Landes wohnten und die Kesselrevisionen als Nebenbeschäftigung in ihren freien Stunden wahrnahmen, so stellte das Ministerium an den Vorstand der Gesellschaft das Ersuchen, einen wissenschaftlich und praktisch gebildeten Ingenieur als Dampfkesselrevisor fest anzustellen, der seine gesamte Thätigkeit und Zeit ausschliesslich dem Revisionsdienste zu widmen habe, wogegen dem Vereine die moralische Unterstützung seitens der Regierung in Aussicht gestellt wurde, wenn die Leistungen als gute anerkannt wurden. Damals, Anfangs 1868, wurde Herr Isambert engagirt, und ist seitdem unangestastet als erster Ingenieur der Gesellschaft thätig gewesen; derselbe hat nicht nur auf die Entwicklung des Dampfkesselwesens, sondern auch auf den heutigen Stand der einschlägigen Gesetzgebung, ja auf die gesamte industrielle Thätigkeit Badens einen weitgehenden Einfluss ausgeübt. In den Jahren 1869 bis 1873 war er der einzige Ingenieur der Gesellschaft, jetzt stehen noch 5 Ingenieure unter ihm, sowie das entsprechende Bureaupersonal in den vier verschiedenen Bureaux der Gesellschaft. Während nämlich der Sitz der Gesellschaft und das Bureau des Obergeringens sich nach wie vor in Mannheim befinden, ist das badische Land belufs Ueberwachung der Dampfkessel seitens der Gesellschaft in 4 Inspektionsbezirke getheilt, deren jedem ein Ingenieur vorsteht; der erste Inspektionsbezirk umfasst Unterbaden mit dem Sitze zu Mannheim, der zweite Mittelbaden mit dem Sitze zu Karlsruhe, der dritte den Breisgau mit dem Sitze zu

Freiburg i. B. und der vierte Oberbaden mit dem Sitze zu Lörach.

Bald nach dem Antritte seiner neuen Stellung wurde der Oberingenieur Isambert im Jahre 1868 auf Anregung des badischen Ministeriums nach England geschickt, um die dortigen Dampfkesselrevisionsverhältnisse eingehend zu studiren. Sein trefflicher Bericht über diese Studienreise ist in der Zeitschrift des Vereines für Gewerheffizität in Preussen, Jahrgang 1871, mitgetheilt, und enthält ausserordentlich viel lehrreiche Winke über das Dampfkessel-Ueberwachungswesen im Allgemeinen und speziell in England, wo sich, wie wir bereits oben gezeigt haben, zwischen den reifen Ueberwachungsgesellschaften und solchen, welche neben ihren prophylaktischen Maassregeln auch eine Versicherung der Dampfkessel übernehmen, schon damals ein grosser Antagonismus ausgebildet hatte. Das Resultat dieser Reise nach England war, dass Isambert dem Vorstände seines Vereines die Idee einer Dampfkesselversicherung widerrieth, dagegen empfahl, das ganze Streben nur auf die Ueberwachung der Kessel, deren rationelle Konstruktion, genaue Revision vor der Einmauerung und auf die Anleitung des Heizerpersonals zu richten. Der Verein änderte denn auch sehr bald seine Firma in die jetzige: „Badische Gesellschaft zur Ueberwachung von Dampfkesseln“ um, und richtete sein Augenmerk fortan nur auf die Sicherheit in erster und auf die Oekonomie in zweiter Linie. Die Gesellschaft wird seitdem in zuvorkommendster Weise von Seiten der Regierung gefördert; es wird nichts durch dieselbe in Bezug auf die einschlägigen Verhältnisse angeordnet, ohne dass der Oberingenieur der Gesellschaft zum Entschatten aufgefordert wird. In Folge dessen hat sich im Laufe der 18 Jahre der Wirksamkeit der Gesellschaft ein eigenthümliches Verhältniss zwischen der Staatsregierung und der Gesellschaft herausgebildet, das im beiderseitigen Interesse liegt; der Oberingenieur der Gesellschaft verkehrt persönlich mit dem Ministerium, als dessen directer Untergeordneter er dort betrachtet wird. Der Vorstand der Gesellschaft besteht im Uebrigen aus 12 Mitgliedern, welche von der Gesellschaft in den Generalversammlungen gewählt werden. Im Grossherzogthume Baden waren am 1. Juli 1877 bereits 1290 Dampfkessel amtlich genehmigt, von denen aber nur 1210 im Betriebe standen; von diesen wurden seitens der badischen Gesellschaft 1030 überwacht, während der Rest, darunter die stationären Dampfkessel der Staatsbahn, durch Beamte der letzteren kontrollirt wurde. Ausserhalb Badens gehörten der Gesellschaft noch 74 Kessel an, so dass seitens derselben damals insgesamt 1104 Dampfkessel revidirt wurden. Gegenwärtig hat die Gesellschaft von den 1600 Dampfkesseln im Grossherzogthume Baden 1500 unter ihrer Kontrolle; die übrigen 100 werden von den Ingenieuren der Eisenbahn revidirt. Ein beedtes Zeugnis, wie kein anderes, dass die Gesellschaft gewissenhaft arbeitet und das Vertrauen der Landesregierung mit Recht verdient, ist die Thatsache, dass unter den unter ihrer Kontrolle stehenden Dampfkesseln seit den 18 Jahren ihrer Wirksamkeit noch keine einzige Explosion vorgekommen ist. Den vorzüglichen Resultaten der badischen Dampfkessel-Ueberwachungsgesellschaft ist es denn auch vornehmlich zuzuschreiben, dass im vergangenen Decennium nicht allein in Deutschland, sondern auch in Oesterreich, Frankreich, Belgien und der Schweiz eine grössere Zahl ähnlicher Institute entstanden sind, welche gleichfalls eine segensreiche Wirkung entfalten.

In der eigenthümlichen Vertrauensstellung, welche die Badische Gesellschaft zur Ueberwachung von Dampfkesseln zur Regierung des Landes einnimmt, beruht es, dass im Grossherzogthume Baden verhältnissmässig nur wenig gesetzliche Verfügungen existiren, welche den Betrieb und die Ueberwachung der Dampfkessel regeln; ein grosser Theil der in der Praxis bestehenden Gebräuche ist vielmehr lediglich

traditionell und gründet sich auf keine staatliche Verordnung; das betrifft in erster Linie die ganze geschäftliche Behandlung des Dampfkessel-Konzessionswesens, welches durch die Hände des Oberingenieurs Isambert geht, der die fertigen Genehmigungsurkunden vorbereitet, dieselben dem Bezirksamt übersendet, welches sie ausfertigt und dem Gesuchsteller dann übergibt.

Im Nachfolgenden sind die wichtigsten Ministerialverfügungen angegeben, welche im Grossherzogthume Baden in Bezug auf Anlegung, Betrieb und Ueberwachung der Dampfkessel bisher erlassen worden sind.

Zunächst hat das Grossherzogliche Handelsministerium mittels Erlasses vom 26. Juni 1866 Nr. 3115 den Satzungen der „Genossenschaft zur Ueberwachung und Versicherung von Dampfkesseln mit dem Sitze in Mannheim“, wie solche in der Generalversammlung am 6. Januar 1866 endgültig festgestellt worden waren, auf Grund des Artikels 24 des badischen Gewerbesetzes vom 20. September 1862 und unter Vorbehalt aller der Staatsregierung gegenüber von Körperschaften und Vereinen nach damaligen oder künftigen Gesetzen zustehenden Befugnissen, die nachgesuchte Bestätigung erteilt.

Durch den Erlass vom 4. April 1868 wurden sämtliche Bezirksämter durch das Grossherzogliche Handelsministerium angewiesen, vollständige Verzeichnisse der in ihrem Bezirke vorhandenen Dampfkessel mit der Angabe, ob und laut welcher Bezeichnung die Besitzer der Mannheimer Gesellschaft zur Ueberwachung von Dampfkesseln oder einem anderen ähnlichen Vereine beigetreten sind, aufzustellen und in doppelter Ausfertigung zum 1. Juli desselben Jahres einzusenden. Hierbei sollte diejenigen Besitzer von Dampfkesseln, welche sich über die Betheiligung an einem Ueberwachungsvereine nicht auswiesen, auf die Vortheile aufmerksam gemacht werden, welche dieselbe biete, insbesondere sollte die geringe Kostspieligkeit der Ueberwachung durch Organe eines Privatvereines hervorgehoben werden.

Durch Gesetz vom 22. Januar 1874 wurde bestimmt, dass die Besitzer von Dampfkesselanlagen oder ihre zur Leitung des Betriebes bestellten Vertreter, sowie die mit der Bewartung von Dampfkesseln beauftragten Arbeiter verpflichtet sein sollten, dafür Sorge zu tragen, dass während des Betriebes die allgemeinen oder bei Genehmigung der Anlage besonders vorgeschriebenen Sicherheitsvorrichtungen bestimmungsgemäss benutzt und Kessel, die sich nicht in gefahrlosem Zustande befanden, nicht im Betriebe erhalten würden. Wer diesen Verpflichtungen zuwider handelte, sollte in eine Geldstrafe bis zu 200 Thälern oder in eine Gefängnisstrafe bis zu drei Monaten verfallen. Die Besitzer von Dampfkesselanlagen sollten ferner verpflichtet sein, eine amtliche Revision des Betriebes durch Sachverständige zu gestatten, die zur Untersuchung der Kessel benötigten Arbeitskräfte und Vorrichtungen bereit zu stellen und die Kosten der Revision zu tragen.

Zu diesem Gesetze sind seitens des Grossherzoglichen Handelsministeriums Ausführungsbestimmungen unter dem 24. März 1874 erlassen worden, welche sich zunächst auf die Beschreibung und Pläne, sowie die Situationszeichnung der Kesselanlage, auf die Prüfung der betreffenden Vorlagen seitens der Bezirksämter, auf die Anfertigung der Genehmigungsurkunde beziehen. In Bezug auf die Prüfung des Kessels vor der Benutzung sollte untersucht werden, ob die Ausführung der Anlage den Bestimmungen der erteilten Genehmigung entspricht. Diese Untersuchung sollte unter Beobachtung der Vorschriften der §§ 11, 13—15 der Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 29. Mai 1871 durch den amtlichen Sachverständigen, bezw. wenn der Unternehmer bereits einem Vereine angehörte, durch den Sachverständigen dieses Vereines erfolgen. Von einer Druckprobe sollte abgesehen werden, wenn nachgewiesen werde, dass dieselbe in einem Bundesstaate nach der Herstellung des Kessels stattgefunden hat. In Bezug auf die periodische

Revision wurde vorgeschrieben, dass ein jeder im Betriebe befindliche Dampfkessel von Zeit zu Zeit einer technischen Untersuchung unterliegen solle; dieselbe habe zum Zwecke, den Zustand der Kesselanlage überhaupt, deren Uebereinstimmung mit dem Inhalte der Genehmigungsurkunde und die bestimmungsmässige Benutzung der bei Genehmigung der Anlage oder allgemein vorgeschriebenen Sicherheitsvorrichtungen festzustellen. Die Untersuchung selbst solle durch den amtlichen Sachverständigen des Bezirkes, in welchem die Dampfkesselanlage sich befindet, erfolgen. Dampfkessel, deren Besitzer staatlich anerkannten Vereinen für die Ueberwachung von Dampfkesseln angehörten, sollten den regelmässigen amtlichen Revisionen nicht unterstehen; die für die amtlichen Revisionen gegebenen Vorschriften sollten indess auch für die Revisionen der Ueberwachungsvereine gelten. Von jeder Aufnahme eines Dampfkesselbesitzers in einen derartigen Verein, sowie von jedem Austritte eines solchen aus demselben war der amtliche Sachverständige in Kenntniss zu setzen. Den Ueberwachungsvereinen endlich wurde die Ausgabe von Jahresberichten über ihre Thätigkeit zur Pflicht gemacht.

Durch Verfügung des Grossherzoglichen Handelsministeriums vom 21. November 1878 wurde dann bestimmt, dass die Mittheilung der Pläne neu anzulegender Dampfkessel in Zukunft nur noch in den Fällen erfolgen solle, wo der Industrielle, welcher um Genehmigung der Kesselanlage nachsucht, noch nicht der Mannheimer Gesellschaft zur Ueberwachung von Dampfkesseln angehöre. Sofern aus dem Genehmigungsgesuche hervorgehe, dass der Antragsteller der genannten Gesellschaft angehört, sollten die Pläne und Beschreibungen der beabsichtigten Anlage dem Vereinssachverständigen zur Prüfung übersandt werden.

Endlich ist unter dem 23. Dezember 1883 eine Verordnung erlassen und am 1. Januar 1884 in Kraft getreten, wonach das Bezirksamt nach Eingang des Antrages auf gewerbepolizeiliche Genehmigung eines Dampfkessels sofort zu prüfen hat, ob gegen die Vollständigkeit der Vorlage etwas zu erinnern ist; zu diesem Zwecke soll das Gesuch nebst Beilagen dem amtlichen Dampfkesselsinspektor bzw. dem Inspektor der Mannheimer Dampfkessel-Ueberwachungsgesellschaft mitgetheilt werden. Finden sich bei der Prüfung Mängel, so soll der Unternehmer auf dem kürzesten Wege zur Ergänzung derselben veranlasst werden. Ist gegen die Vollständigkeit des Gesuches und seiner Beilagen nichts zu erinnern, so soll dasselbe auf seine gewerbepolizeiliche Zulässigkeit geprüft und das Ergebniss der Prüfung in einem Gutachten zusammengefasst werden, welchem im Falle der Befürwortung des Antrages ein Entwurf der Genehmigungsbedingungen anzuschliessen ist. Bei unbeweglichen Dampfkesseln sollen ausserdem auch die hinsichtlich des Anstellungsortes und dessen Umgebung, sowie die in bau-, feuer- und gesundheitspolizeilicher Beziehung in Betracht kommenden Punkte auf Grund der vorgelegten Pläne und Gefällvermessungen geprüft werden. Im Uebrigen sollen für die Anlage und den Betrieb der Dampfkessel die Bestimmungen der Verordnung vom 24. März 1874 zum Vollzuge des Gesetzes vom 22. Januar 1874 ihre Gültigkeit behalten.

5. Hessen.

Im Grossherzogthume Hessen war bis zur Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 29. Mai 1871 die Ueberwachung der Dampfkessel nicht obligatorisch; es war jedem Dampfkesselbesitzer überlassen, seinen Kessel untersuchen zu lassen, wie, wann und von wem er wollte. Nach jenem Erlasse aber wurde noch im Jahre 1871 mehrere Berg- und Baubeamte seitens der Regierung mit der Revision der Dampfkessel im Nebennamen beauftragt. Als nach zwei Jahren die „Gesellschaft zur Revision und Ueberwachung von Dampfkesseln in Offenbach a. M.“ zusammentrat, wurde den genannten Beamten ein grosser Theil ihrer Revisionsarbeit wieder abge-

nommen, indess blieb ihnen die Befugniss, bei allen neu aufzustellenden Kesseln die amtliche Druckprobe, sowie die technische Schlussprüfung vorzunehmen. Nachdem diese Gesellschaft zwei Jahre bestanden hatte, wurde auch ihrem Obergeringenieur das Recht eingeräumt, an neuen Dampfkesseln, deren Besitzer der Gesellschaft als Mitglieder angehörten, die amtliche Druckprobe und technische Schlussprüfung vorzunehmen, so dass dieselben nun von einer derartigen Untersuchung und Prüfung seitens der amtlichen Dampfkesselrevisoren befreit waren. Kurz darauf wurden die Grossherzoglichen Kreisämter seitens der Regierung angewiesen, die Gesuche um Neukonzessionierung solcher Dampfkesselanlagen, deren Besitzer die Erklärung abgaben, dem Dampfkessel-Ueberwachungsverein mit dem Sitze in Offenbach a. M. (die Gesellschaft hatte inzwischen ihre Bezeichnung in diesen Namen umgeändert) als Mitglied beitreten zu wollen, an den verpflichteten Ingenieur des Vereines einzusenden, welcher dann je nach Lage der Sache den Antrag stellte, dem Gesuche Folge zu geben oder aber dasselbe abzulehnen. Zu Ende des Jahres 1877 trat dann in Hessen in der staatlichen Ueberwachung derjenigen Dampfkessel, deren Besitzer nicht Mitglieder des Vereines waren, insofern eine wichtige Aenderung ein, als ein Maschineningenieur an Stelle der früheren Berg- und Baubeamten als „Grossherzoglicher Dampfkessel-Prüfungskommissär“ angestellt wurde, auf welchen alle dahin zielenden Pflichten der seitherigen Beamten, welche die Abnahme neuer Kessel, sowie die Revision derselben als Nebennamen verwalteten, übergingen.

Seit jener Zeit werden im Grossherzogthume Hessen also alle Dampfkessel durch Techniker untersucht, und zwar diejenigen, deren Besitzer nicht Mitglieder des Ueberwachungsvereines sind, durch den Grossherzoglichen Prüfungskommissär, diejenigen, deren Besitzer Mitglieder dieses Vereines sind, durch die verpflichteten Vereinsingenieure. Die Befugnisse der beiderseitigen Ingenieure sind vollständig gleiche, der Unterschied beruht jetzt lediglich in der Art ihrer Anstellung: der eine ist Staatsbeamter, der andere ein staatlich anerkannter Privatbeamter.

Der Dampfkessel-Ueberwachungsverein mit dem Sitze in Offenbach a. M. wurde, wie bereits erwähnt, im Jahre 1873 als „Gesellschaft zur Revision und Ueberwachung von Dampfkesseln mit dem Sitze in Offenbach a. M.“ gegründet; schon am 16. Oktober 1873 wurde durch Verfügung des Grossherzoglichen hessischen Ministeriums des Innern die Befreiung der Dampfkessel der Mitglieder dieses Vereines von den amtlichen Revisionen genehmigt. Durch Verfügung des Königlich preussischen Handelsministeriums vom 10. August 1874 ist dem Vereine die Berechtigung zur Revision und Ueberwachung von Dampfkesseln an Stelle der amtlichen Untersuchung in Preussen erteilt worden; ausserdem erhielt der Verein dieselbe Konzession seitens Oldenburgs für das Fürstenthum Birkenfeld. Am Schlusse des ersten Jahres seines Bestehens zählte der Verein 144 Mitglieder mit 234 Kesseln; zu Beginn des Jahres 1883 war die Zahl der Mitglieder auf 390 und diejenige der überwachten Kessel auf 705 angewachsen, davon befanden sich 50 Mitglieder mit 108 Dampfkesseln im preussischen Regierungsbezirke Wiesbaden, 22 Mitglieder mit 55 Kesseln im preussischen Regierungsbezirke Kassel und 1 Mitglied mit 3 Kesseln im oldenburgischen Fürstenthume Birkenfeld. Der Vorstand des Vereines besteht aus 12 Personen; die Mitglieder haben Anspruch auf eine Untersuchung im Jahre an Röhrendampfkesseln unter 10 qm Heizfläche oder Dampfkesseln anderer Konstruktion unter 5 qm Heizfläche, auf zwei Untersuchungen im Jahre an jedem ihrer übrigen Kessel; von diesen Untersuchungen soll eine wöglich eine innere sein; dazu treten dann die nach den inneren Revisionen in periodischen Zeitabschnitten zu wiederholenden Wasserdrukproben. Ferner haben die Mitglieder des Vereines Anspruch auf ausserordentliche Prüfungen ihrer Kesselanlagen gegen besondere Vergütungen; endlich darauf,

sich jederzeit schriftlich oder mündlich an das Bureau des Vereines in allen dessen Zweck berührenden Fragen zu wenden.

Die Jahresbeiträge sind nach folgender Scala festgesetzt:
1. für Mitglieder an Orten, wo nur ein Dampfkessel der Vereinsaufsicht unterstellt ist,

a) für einen Röhrendampfkessel unter 10 <i>qm</i> Heizfläche oder einen Dampfkessel anderer Konstruktion von unter 5 <i>qm</i> Heizfläche	15 <i>M</i>
b) für einen Röhrendampfkessel von 10–16 <i>qm</i> Heizfläche oder einen Dampfkessel anderer Konstruktion von 5–8 <i>qm</i> Heizfläche	20 <i>M</i>
c) für einen grösseren Dampfkessel jeder Konstruktion	30 <i>M</i>
2. für Mitglieder an Orten, wo zwei oder mehr Dampfkessel der Vereinsaufsicht unterstellt sind,	
a) für einen Röhrendampfkessel von unter 10 <i>qm</i> Heizfläche oder einen Dampfkessel anderer Konstruktion unter 5 <i>qm</i> Heizfläche	13 <i>M</i>
b) für einen Röhrendampfkessel von 10–16 <i>qm</i> Heizfläche oder einen Dampfkessel anderer Konstruktion von 5–8 <i>qm</i> Heizfläche	18 <i>M</i>
c) für einen grösseren Dampfkessel jeder Konstruktion	28 <i>M</i>
d) bei Röhrendampfkesseln von 16 und mehr <i>qm</i> Heizfläche oder Dampfkesseln anderer Konstruktion von 8 und mehr <i>qm</i> Heizfläche	
für 2 Kessel	52 <i>M</i>
" 3 "	72 <i>M</i>
" 4 "	88 <i>M</i>
für jeden weiteren Dampfkessel	12 <i>M</i> ,

sofern diese Kessel in einer Gemarkung oder nicht weiter als zwei Kilometer von einander entfernt belegen sind.

Alle Vergütungen für ausserordentliche Arbeiten werden nach einem vom Vorstände aufgestellten Tarife, oder insoweit dieser nicht ausreicht, nach Maassgabe der auf dieselben verwendeten Zeit und der entstandenen Kosten berechnet.

Unter den amtlichen Verordnungen, durch welche im Grossherzogthum Hessen das Dampfkesselwesen geregelt worden ist, schreibt zuerst die Verordnung vom 4. August 1857 polizeiliche Maassregeln über die Anlage und den Betrieb der Dampfkessel vor; hiernach folgte eine Bekanntmachung vom 3. Juli 1860 und eine Verordnung vom 22. Januar 1867, welche denselben Gegenstand betrafen. Die Gewerbeordnung für die Staaten des Norddeutschen Bundes vom 21. Juli 1869 hat dann durch Artikel 80 der Verfassung des Deutschen Bundes (Bundesges.-Bl. 1870 S. 649) auch für das Gebiet des Grossherzogthums Hessen südlich des Mains Geltung erlangt. Zur Ausführung der Gewerbeordnung wurde seitens des Grossherzoglichen Ministeriums des Innern unter dem 1. November 1869 eine Anweisung erlassen, wonach alle Anlagen, zu deren Errichtung es nach der Gewerbeordnung einer besonderen Genehmigung bedürfte, bezüglich ihres Betriebes auch für die Zukunft derjenigen polizeilichen Aufsicht unterworfen sein sollten, welche durch besondere Gesetze oder polizeiliche Verordnung eingeführt worden seien, auch sollte die Polizeibehörde befugt sein, vor dem Beginn des Betriebes einer jeden gewerblichen Anlage, die der Genehmigung bedürfte, sich durch eine Untersuchung zu überzeugen, dass die Ausführung den Bedingungen der erteilten Genehmigung entspreche. Die Vorschriften der Verordnung vom 4. August 1857, der Bekanntmachung vom 3. Juli 1860 und der Verordnung vom 22. Januar 1867 blieben im Uebrigen auch ferner in Kraft. Von demselben Tage noch datirte eine Ministerialverfügung, wonach das Verfahren bei Errichtung und Veränderung von Dampfkesselanlagen sich zunächst nach der in der Verordnung vom 4. August 1857 enthaltenen Vorschrift richten sollte.

Dann ist eine Verfügung des Grossherzoglichen Ministeriums des Innern an den Vorstand der „Gesellschaft zur Revision und Ueberwachung von Dampfkesseln mit dem Sitze in Offenbach a. M.“ vom 16. Oktober 1873 zu erwähnen, wodurch das Gesuch des Vorstandes dieser Gesellschaft um Befreiung der Dampfkessel ihrer Mitglieder von der amtlichen Revision genehmigt wird. In einer Verfügung des Ministeriums an die Grossherzoglichen Kreisämter vom 9. Februar 1875 wird diesen mitgetheilt, dass die von dem Ingenieur der Gesellschaft zur Revision und Ueberwachung von Dampfkesselanlagen vorgenommene Druckprobe und die von demselben ausgestellten Bescheinigungen über die Ausführung der von Mitgliedern dieser Gesellschaft neu aufgestellten oder veränderten Dampfkesselanlagen seitens des Grossherzoglichen Ministeriums amtlich anerkannt werden. Unter dem 18. April 1876 hat das Grossherzogliche Ministerium des Innern dann bestimmt, dass zu dem Stempel, womit die nach § 2 der Bekanntmachung vom 3. Juli 1860 nach der Schlussprüfung eines Dampfkessels auszubringende Plombe und das Belastungsgewicht des Sicherheitsventils versehen werden muss, statt des von den staatlichen Revisionsbeamten zu verwendenden Löwenstempels, ein solcher mit der Aufschrift „amtlich revidirt“ benutzt werden soll.

Die Konzession, welche der Dampfkessel-Ueberwachungsverein zu Offenbach a. M. behufs Prüfung und Ueberwachung von Dampfkesseln im Königreiche Preussen besitzt, ist durch folgende Verfügungen des Königlich preussischen Handelsministeriums an den Vorstand der Gesellschaft zur Revision und Ueberwachung von Dampfkesseln in Offenbach a. M. geregelt worden: Verfügung vom 10. August 1874 (IV. 9875) betreffend Genehmigung der Gesuche der genannten Gesellschaft vom 21. April und 6. August desselben Jahres, die Dampfkessel ihrer Mitglieder in Preussen von der amtlichen Untersuchung zu befreien; Verfügung vom 23. September 1874 (IV. 11542, I. 5842, III. 17844) betreffend die Vergünstigung, dass Dampfkessel, deren Besitzer in Preussen der Gesellschaft als ordentliche Mitglieder angehören, von der amtlichen periodischen Untersuchung befreit bleiben sollen; Verfügung vom 3. Juli 1876 (IV. 10049) betreffend Genehmigung, dass von den Vereinsingenieuren bei der ersten Untersuchung und vor Aufstellung des Kessels und nach statthalter Hauptreparatur desselben ausgeführte Wasserdrukproben solcher Dampfkessel, welche den preussischen Mitgliedern des Vereines angehören, von der Behörde als gültig anerkannt werden; Verfügung vom 13. November 1876 (IV. 17588, I. 6745) an die Königlichen Regierungen zu Wiesbaden und Kassel und an die Königlichen Oberbergämter zu Bonn und Klausthal, welche genehmigt, dass die von dem ersten Vereinsingenieur jener Gesellschaft innerhalb Preussens vorgenommenen Wasserdrukproben solcher Kessel, welche von Mitgliedern der Gesellschaft betrieben werden, von den Behörden als gültig anerkannt werden. Diese Verfügung ist der Gesellschaft gleichzeitig unter demselben Datum abschriftlich zugegangen.

6. Sachsen.

Die Regierung des Königreiches Sachsen, als eines Industriestaates ersten Ranges, hat der Anlage, sowie dem Betriebe und der Ueberwachung der Dampfkessel von Anfang an die eingehendste Aufmerksamkeit zu Theil werden lassen. Dieses geht einmal aus der grossen Zahl von gesetzlichen Verordnungen hervor, welche in Betreff dieses Gegenstandes seitens der sächsischen Regierung erlassen worden sind, andererseits aus dem Inhalte dieser Verordnungen, durch welche die Ueberwachung der Dampfkessel, sei es staatliche, sei es private, in sehr ausführlicher und musterhafter Weise geregelt worden ist.

Im Königreiche Sachsen wird gegenwärtig die Ueberwachung der Dampfkessel einmal durch Staatsbeamte, andererseits durch private Dampfkessel-Ueberwachungsvereine ausge-

führt. Die amtliche Ueberwachung wurde durch Verordnung vom 4. September 1872 (Ges.- und Verord.-Bl. S. 413) den Fabrikinspektoren übertragen; diese Verordnung ist dann durch eine Verfügung des Ministeriums des Innern über denselben Gegenstand vom 24. Mai 1877 (Ges.- und Verord.-Bl. S. 231) ersetzt worden. Auf Grund der letzteren Verfügung wurde das ganze Land zum Zwecke der Ueberwachung der Dampfkessel durch Staatsbeamte in fünf Inspektionsbezirke eingetheilt und für jeden Inspektionsbezirk ein technischer Aufsichtsbeamter als „Fabriken- und Dampfkesselsinspektor“ bestellt, welchem ein oder mehrere Inspektionsassistenten zur Beihilfe bzw. Stellvertretung beizugeben sind. Eine neue Verordnung über denselben Gegenstand vom 11. März 1884 hebt die beiden eben genannten auf und theilt das Land für den Dienst der Fabriken- und Dampfkesselbeaufsichtigung in sieben Inspektionsbezirke ein, von denen der erste seinen Sitz in Dresden, der zweite in Chemnitz, der dritte in Zwickau, der vierte in Leipzig, der fünfte in Bautzen, der sechste in Meissen und der siebente in Plauen im Voigtlande hat. Für jeden Inspektionsbezirk wird ein technischer Aufsichtsbeamter als „Gewerbeinspektor“ bestellt, welchem ein oder mehrere Inspektionsassistenten zur Beihilfe und Stellvertretung beizugeben sind. Die Verordnung ist am 1. April d. J. in Kraft getreten.

Auf Grund der Verfügung des Königlich sächsischen Ministeriums des Innern vom 4. Mai 1877, welche mehrere Änderungen der Verordnung über die polizeiliche Beaufsichtigung der Dampfkessel vom 6. Juli 1871 (Ges.- und Verord.-Bl. S. 143) enthält, haben die technischen Beamten der Regierung die im Betriebe befindlichen Dampfkessel ihres Bezirkes von Zeit zu Zeit ohne vorher gegangene Benachrichtigung der Besitzer zu revidiren, und zwar soll jeder Kessel jährlich einmal revidirt werden, es ist indess dem pflichtmässigen Ermessen der technischen Beamten überlassen, die Revision nach Maassgabe der Gefährlichkeit und sonstigen Beschaffenheit der Anlage und der von ihnen über den Grad der Sorgfalt in der Behandlung gemachten Wahrnehmungen öfter zu wiederholen. Die technischen Beamten haben ferner über alle von ihnen vorgenommenen Prüfungen und Revisionen ausführliche Protokolle aufzunehmen; dieselben liquidiren dem Ministerium des Innern ihre Reisekosten mit Ausschluss derjenigen, welche durch verschuldete Nachrevisionen verursacht sind; die letzteren Kosten sollen durch die Polizeibehörde von dem Kesselbesitzer eingezogen werden. Dieselbe Verfügung enthält dann nähere Vorschriften über die Gebühren für Prüfung, Begutachtung und Revision von Dampfkesseln, welche indess durch eine neue Verordnung vom 2. März 1882, die für Begutachtung, Prüfung und Revision von Dampfkesseln zu erhebenden Gebühren betreffend, ersetzt worden sind. Nach der letzteren Verordnung sind für die Mühewaltung der technischen Beamten die nachfolgenden Gebühren an die Staatskasse zu entrichten:

- 5 bis 15 \mathcal{M} für jedes Gutachten über eine neue oder veränderte Anlage oder über Beschwerden wegen Belästigung, insofern dieselben nicht mit den ersten genannten Gutachten zu erledigen sind;
- 15 \mathcal{M} für jede Kesselprobe mit Protokollaufnahme;
- 15 \mathcal{M} für jede Revision einer neuen oder veränderten Anlage, sowie für jede verschuldete Nachrevision, einschliesslich Protokollaufnahme und Ausfertigung des Betriebserlaubnissscheines (Certifikates);
- 6 \mathcal{M} für jede regelmässige äussere Revision eines Dampfkessels;
- 12 \mathcal{M} für jede mit Zugbefahrung verbundene äussere Revision, sowie für jede innere Revision ohne Zugbefahrung;
- 15 \mathcal{M} für jede mit Zugbefahrung verbundene innere Revision eines Dampfkessels;

1,15 \mathcal{M} für Ausfertigung eines neuen Betriebserlaubnissscheines (Certifikates), wenn das frühere Exemplar durch Schuld des Besitzers unbrauchbar geworden ist. Blosser Besitzveränderung macht an sich die Ausstellung eines neuen Certifikates nicht notwendig; für die Eintragung des neuen Besitzers ist nichts zu berechnen.

Wird die Revision mit der Kesselprobe verbunden, so kommt der Satz von 15 \mathcal{M} nur einfach zur Anwendung.

Bei mit auswärtigen Expeditionen verbundenen verschuldeten Nachrevisionen sind ausser der oben angegebenen Gebühr noch die Reisekosten des Beamten zu berechnen.

Neben der Ueberwachung der Dampfkessel durch Beamte des Staates ist in Sachsen die Ueberwachung durch private Dampfkessel-Revisionsvereine auf Grund der Verordnung des Königlich sächsischen Ministeriums des Innern vom 8. Februar 1877 und des Regulativs vom 9. Februar desselben Jahres zugelassen. Im Königreiche Sachsen selbst delimitirt nur ein derartiger Privatverein, der „Sächsische Dampfkessel-Revisionsverein“ mit dem Sitze zu Chemnitz; ausser diesem Vereine jedoch ist daselbst noch der „Sächsisch-Thüringische Dampfkessel-Revisionsverein mit dem Sitze in Halle a. S.“ für die Ueberwachung von Dampfkesseln konzeSSIONirt. Vereine der letzteren Art sind auf Grund der Verordnungen des Königlich sächsischen Ministeriums vom 8. Februar und 8. Oktober 1877 gehalten, einen innerhalb des Landes gelegenen Ort als Sitz zu wählen, dessen Gerichtsbehörde sie sich wegen ihrer dortländischen Geschäfte zu unterstellen haben, ausserdem haben sie den Erwerb der juristischen Persönlichkeit nachzuweisen. Am 1. Januar 1893 wurden durch den Sächsisch-Thüringischen Verein im Königreiche Sachsen 13 Kessel überwacht. Ausser diesem Vereine zählt von aussersächsischen Dampfkessel-Revisionsvereinen nur der „Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb in Magdeburg“ noch einige Mitglieder im Königreiche Sachsen (derselbe überwachte am 1. Januar 1893 12 Kessel); von der Königlich sächsischen Regierung ist er indess bis jetzt noch nicht konzeSSIONirt.

Der „Sächsische Dampfkessel-Revisionsverein“ mit dem Sitze in Chemnitz hat seine Thätigkeit am 1. Mai 1878 begonnen und geniesst die Rechte einer juristischen Person. Der Verein bezweckt: Sicherung seiner Mitglieder gegen die mit der Benutzung des Dampfes verbundenen Gefahren; Sammlung und Mittheilung der über die vorteilhafteste Verwerthung des Dampfes gemachten Erfahrungen und Einführung der eine Brennmaterialsparniss erzielenden Einrichtungen. Auf Grund dessen bietet der Verein seinen Mitgliedern folgende Leistungen: Untersuchungen der Dampfkesselanlagen, und zwar findet bei jedem Dampfkessel des Vereines eine äussere Revision mindestens alle Jahre einmal, eine innere Revision mindestens alle zwei Jahre einmal und eine Druckprobe in der Regel alle 6 Jahre einmal statt, doch steht es den Ingenieuren des Vereines bzw. dem Vereinsvorstande zu, äussere Revisionen zu jeder Zeit und innere für einzelne Kessel alljährlich auf Kosten des Vereines anzuordnen; ausserdem bietet der Verein Festigkeitsprüfungen; Wasserdrukproben nach Reparaturen; Untersuchung und Prüfung von Dampfgefässen; Verdampfungsversuche an Dampfkesseln, Feststellung des Verdampfungsvermögens eines Kessels, Vergleichung der Werthe verschiedener Brennmaterialsorten; Bestimmung des Nutzeffektes der Anlage; Rauchgasanalysen und pyrometrische Messungen; Aufdeckung der Mängel in der Rostanlage und in der Wartung des Kessels; Anstreben von Rauchverzebrung; Entwürfe und Vorschläge zum Bau oder zur Neueinmanerung alter Dampfkessel; Begutachtung und Anfertigung von Plänen für Neuanlagen; Ueberwachung der Einmanerung von Dampfkesseln; Untersuchung der Dampfmaschinen mittels Indikatoren; Berechnung der Kraftleistung der Maschine unter den verschiedenen Arbeitsverhältnissen; Bestimmung des Dampf- und Kohlen-

verbrauchs pro Pferdekraft; Beseitigung der Mängel am Steuerungsmechanismus; Gutsachen und Auskunft über alle den Dampftrief betreffende Fragen. Das Eintrittsgeld beträgt für ausserordentliche Mitglieder 10 \mathcal{M} , für ordentliche Mitglieder 20 \mathcal{M} ; an regelmässigen, nach Befinden auf das Doppelte zu erhöhenden Beiträgen haben pro Jahr zu entrichten: die ausserordentlichen Mitglieder 10 \mathcal{M} , die ordentlichen Mitglieder für jeden Kessel von unter 5 qm Heizfläche 15 \mathcal{M} , bei Kesseln von 5–10 qm Heizfläche für 1 Kessel 21 \mathcal{M} , für 2 Kessel 40 \mathcal{M} , für 3 Kessel 60 \mathcal{M} ; bei Kesseln von über 10 qm Heizfläche für 1 Kessel 28 \mathcal{M} , für 2 Kessel 48 \mathcal{M} , für 3 Kessel 68 \mathcal{M} u. s. w. Die regelmässige jährliche Untersuchung und Prüfung von Dampfgefässen kostet für ein Dampfgefäss 10 \mathcal{M} , für jedes weitere 7.50 \mathcal{M} pro Jahr; für einmalige Untersuchung und Prüfung eines Dampfgefässes betragen die Kosten unter Anrechnung der Reisespesen pro Gefäss 10–15 \mathcal{M} , für regelmässige jährliche Untersuchung einer Dampfmaschine mittels Indikatoren pro Dampfmaschine bei jährlich einmaligen Versuchen 10 \mathcal{M} pro Jahr; für einmalige Untersuchung einer Dampfmaschine mittels Indikatoren unter Anrechnung der Reisespesen pro Maschine 15–40 \mathcal{M} , für einen Verdampfungsversuch unter Anrechnung der Reisespesen 20–60 \mathcal{M} .

Der Geschäftskreis des Sächsischen Dampfessel-Revisionsvereines erstreckt sich ausser auf das Königreich Sachsen noch auf das Grossherzogthum Sachsen-Weimar, auf das Herzogthum Sachsen-Altenburg, die Fürstenthümer Reuss a. L. und j. L. Die Vereinsessel sind daselbst von den periodischen Revisionen der staatlichen Aufsichtsbeamten befreit. Im Königreiche Sachsen haben, wie im Herzogthum Sachsen-Altenburg, die von den Ingenieuren des Vereines vorgenommenen Wasserdrukproben antwortende Wirkung; im Herzogthum Sachsen-Altenburg sind die Ingenieure des Vereines auch berechtigt, die gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen von neuen Dampfesseln auszuführen und im Fürstenthum Reuss j. L. erstreckt sich diese Berechtigung auch auf die Vornahme der gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen nach Reparaturen.

Der Sächsische Dampfessel-Revisionsverein ist von 36 Mitgliedern mit 191 Dampfesseln am 1. Mai 1878 auf 350 Mitglieder mit 915 Dampfesseln am 1. Januar 1883 angewachsen, ausserdem waren an letzterem Termine 13 Dampfesseln zur regelmässigen Revision und 28 Dampfmaschinen zur jährlichen Untersuchung mittels Indikatoren dem Vereine unterstellt; unter den Mitgliedern befanden sich drei ausserordentliche Mitglieder ohne Dampfessel. Vier Vereinsbeamte, ein Obergeringieur (Herr Cl. Haage) und 3 Ingenieure sind bei dem Vereine in Thätigkeit.

In Nachfolgenden führen wir diejenigen Verfügungen des Königlich sächsischen Ministeriums des Innern an, welche für Anlage, Betrieb und Ueberwachung der Dampfessel im Königreiche Sachsen eine hervorragende Wichtigkeit besitzen.

Zunächst hat das Königlich sächsische Ministerium des Innern unter dem 12. Oktober 1867 (Ges.-u. Verord.-Bl. S. 279) eine Verordnung erlassen, welche strenge polizeiliche Massregeln für die Beaufsichtigung der Dampfessel vorschreibt. Nach den in Sachsen erlassenen Ausführungsbestimmungen zur Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869, welche vom 16. September 1869 datiren, sollte es bei den Vorschriften jener Verordnung über die polizeiliche Beaufsichtigung der Dampfessel vorläufig sein Bewenden haben, bis allgemeine Bestimmungen seitens des Bundesrathes erlassen würden. Nachdem die Bundesrathsbestimmungen am 29. Mai 1871 erlassen waren, erschien eine Verordnung des Königlich sächsischen Ministeriums des Innern vom 6. Juli 1871 (Ges.-u. Verord.-Bl. S. 150), die polizeiliche Beaufsichtigung der Dampfessel betreffend, welche das Fundament für alle weiteren Verordnungen in Betreff des Betriebes und der Ueberwachung der Dampfessel in Sachsen gebildet hat. Die Verordnung enthält:

1. Vorschriften über die Beschaffenheit, die Festigkeitsprüfung und den Betrieb der Dampfessel; 2. Vorschriften wegen der Baueugenhmung und Betriebserlaubnis, sowie der amtlichen Beaufsichtigung überhaupt, einmal für Dampfessel im Privatbesitze und zwar im Allgemeinen, dann für stationäre Dampfessel insbesondere, ferner für Lokomobilen, für Lokomotiven, für Schiffseldampfessel; anderseits für Dampfessel, welche sich im Staatsbesitz befinden; 3. Strafbestimmungen. Dieser Verordnung sind sieben Beilagen beigelegt, von denen die erste „Allgemeine Verhaltensmassregeln für die Heizer stationärer Dampfessel“, die zweite „Verhaltensmassregeln für die Heizer von Lokomobilen“, die dritte „Verhaltensmassregeln für Maschinenführer auf Dampfbooten“ enthält; die vierte Beilage bildet ein Schema des Certifikates für stationäre Dampfessel, die fünfte ein solches für Lokomobile, die sechste Beilage bildet die Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 29. Mai 1871 (R.-G.-Bl. S. 123), betreffend allgemeine polizeiliche Bestimmungen über die Anlage von Dampfesseln, die siebente Beilage endlich die Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 3. Juni 1870 (R.-G.-Bl. Nr. 24 S. 461), betreffend das Bahnpolizeireglement für die Eisenbahnen im Norddeutschen Bunde.

Am 8. Februar 1877 hat das Königlich sächsische Ministerium des Innern eine Verordnung erlassen, welche die Beaufsichtigung der Dampfessel durch Ueberwachungsvereine betrifft. Auf Grund dieser Verordnung kann die in der Verordnung vom 6. Juli 1871 vorgeschriebene Revision der Dampfessel in Zukunft von dem Ministerium des Innern an Stelle der staatlichen Aufsichtsbeamten solchen Vereinen überlassen werden, welche sich eine regelmässige sorgfältige Ueberwachung der ihren Mitgliedern gehörigen Dampfessel zur Aufgabe gestellt haben; ausnahmsweise kann auch einzelnen Dampfesselbesitzern, welche für eine regelmässige Ueberwachung ihrer Dampfessel in zweckentsprechender Weise Sorge tragen, diese Befreiung wider ruflich gewährt werden. Nichtschiebende Ueberwachungsvereine, welche ihren Geschäftsbetrieb über das Königreich Sachsen erstrecken wollen, sind gehalten, einen innerhalb des Landes gelegenen Ort als Sitz zu wählen, dessen Gerichtsbehörde sie sich wegen ihrer Geschäfte im Königreiche Sachsen ausserlich zu unterstellen haben. Der ausländische Verein soll ferner dafür sorgen, dass an dem von ihm gewählten Sitze stets ein Bevollmächtigter vorhanden ist. Die Bedingungen, unter welchen die Zulassung von privaten Dampfessel-Revisionsvereinen in Sachsen zu erfolgen hat, sind speziell durch das „Regulativ für die Ausübung der Revisionsthätigkeit der Dampfessel-überwachungsvereine“ vom 9. Februar 1877 festgelegt worden. Hiernach beschränkt sich die Ermächtigung derartiger Vereine auf die periodischen Revisionen der Dampfessel der Vereinsmitglieder; sie erstreckt sich nicht auf die nach Ausführung neuer oder veränderter Dampfesselanlagen erforderliche erste Revision, auf Grund deren der Betriebserlaubnisschein ausgestellt wird. Die von dem Dampfessel-überwachungsvereine als Revisionsbeamte angestellten Techniker, sowie deren etwaige Stellvertreter sind dem Ministerium des Innern namhaft zu machen und dürfen ihre Revisionsthätigkeit erst beginnen, nachdem das Ministerium ihre Zulassung ausgesprochen hat. Bis längstens 8 Wochen nach Schluss eines jeden bürgerlichen Jahres soll dem Ministerium des Innern ein Verzeichniss der dem Vereine als Mitglieder angehörenden Dampfesselbesitzer im Königreiche Sachsen unter Angabe der Zahl der von ihnen betriebenen Kessel, nebst einer Uebersicht aller im Laufe des Jahres ausgeführten Kesseluntersuchungen, woraus zugleich deren Art und Ergebniss zu ersehen ist, eingereicht werden.

Hiernach folgt eine Verordnung vom 4. Mai 1877, welche einige Abänderungen der in der Verordnung vom 6. Juli 1871 den staatlichen Aufsichtsbeamten zugetheilten Funktionen betrifft. Die nächste Verordnung vom 24. Mai 1877 bestimmt

dann die Eintheilung des Landes zu 20^{ten} Zwecke der Ueberwachung der Dampfkessel durch Staatsbeamte in fünf Inspektionsbezirke. Unter dem 8. Oktober 1877 hat das Ministerium des Innern das bereits erwähnte Regulative für die Ausübung der Revisions-thätigkeit der Dampfkessel-Ueberwachungsvereine vom 9. Februar desselben Jahres dahin ergänzt, dass die Entscheidung über die Zulassung des Vereines zum Geschäftsbetriebe bis dahin vorbehalten werden sollte, wo die Eröffnung des letzteren unmittelbar in Aussicht genommen und der Erwerb der juristischen Person nachgewiesen sei. Eine Verfügung vom 24. April 1878 bestimmt, dass, wenn nach den Statuten des Sächsischen Dampfkessel-Revisionsvereines jeder Kessel alle 6 Jahre einer Druckprobe unterworfen werden solle, der Verein darauf aufmerksam zu machen sei, dass hierdurch die in der Verordnung vom 6. Juli 1871 vorgeschriebenen Festigkeitsproben nicht ersetzt würden.

Durch Verfügung des Ministeriums des Innern vom 26. Oktober 1880 wird auf ein Gesuch des Sächsischen Dampfkessel-Revisionsvereines vom 23. März desselben Jahres bestimmt, dass den von den behördlich anerkannten Ingenieuren dieses Vereines an stationären Dampfkesseln und Lokomobilen vorgenommenen Wasserdrukproben, welchen nach § 12 der Bekanntmachung vom 29. Mai 1871 die reparirten Dampfkessel zu unterwerfen sind, in Zukunft die amtliche Wirkung unter bestimmten Bedingungen beilegt werden solle, dass jedoch für Wasserdrukproben an Lokomotiv- und Schiffskesseln, auch nach Reparaturen, sowie für die Festigkeitsprüfungen an allen Arten von Dampfkesseln, soweit sie auf Grund allgemeiner Verordnungen oder besonderer Konzessionsbedingungen periodisch zu wiederholen sind, die amtliche Wirkung nur den von den staatlich hierzu bestellten Aufsichtsorganen vorgenommenen Prüfungen zugestanden werden könne. Hiernach folgt die oben bereits erwähnte Verfügung vom 2. März 1882, welche die für Begutachtung, Prüfung und Revision von Dampfkesseln zu erhebenden Gebühren betrifft. Eine Verfügung vom 29. Mai 1883 enthält dann einige Zusatzbestimmungen zu den Vorschriften der Verordnung vom 6. Juli 1871, die Konstruktion des Kesselhauses betreffend. Unter dem 18. Februar 1884 erschien dann eine Verordnung des Ministeriums des Innern, welche mehrere Abänderungen der Verordnungen vom 6. Juli 1871 und vom 4. Mai 1877 über die polizeiliche Beaufsichtigung der Dampfkessel betraf. Hiernach sollen Dampfkessel, welche für mehr als 4 Atmosphären Ueberdruck bestimmt sind und solche, bei welchen das Produkt aus der feuerberührten Fläche in Quadratmetern und der Dampfspannung in Atmosphären Ueberdruck mehr als 20 beträgt, nur in besonderen Kesselhäusern, welche nicht übersetzt sind, aufgestellt werden und mindestens 4 m von öffentlichen Strassen und Wohngebäuden fremder Grundstücke absteheu, dafern die Besitzer dieser Grundstücke sich mit einem geringeren Abstände nicht ausdrücklich einverstanden erklärt haben. Diejenigen Umfassungswände der Kesselhäuser, welche öffentlichen Strassen oder fremden Grundstücken zugekehrt sind und weniger als 8 m von diesen absteheu, müssen in mindestens 40 cm Stärke ausgeführt werden und dürfen Thür- und Fenstersöffnungen nicht enthalten. Ausserdem wurde als Zusatz zur Verordnung vom 4. Mai 1877 bestimmt, dass da, wo das Alter des Kessels oder die Dauer und Art des Betriebes den technischen Beamten es erforderlich erscheinen liessen, die Dampfkessel einer innern Untersuchung in Verbindung mit einer Festigkeitsprüfung unterworfen werden sollen. — Insofern nicht die in § 12 der Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 29. Mai 1871 vorgesehenen Fälle in Frage kommen, soll hierbei als Probedruck für stationäre Dampfkessel, welche für eine Dampfspannung von nicht mehr als 5 Atmosphären Ueberdruck bestimmt sind, das Einhalbfache der höchsten zulässigen Dampfspannung, für die übrigen stationären Dampfkessel die um drei Atmosphären

vermehrte höchste zulässige Dampfspannung dienen. Bei nicht stationären Dampfkesseln dagegen soll die Festigkeitsprüfung mit dem in § 11, Absatz 2 der Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 29. Mai 1871 für neue Dampfkessel vorgeschriebenen Probedrucke erfolgen. — Schliesslich ist die Verordnung vom 11. März 1884 zu erwähnen, welche die Vernehmung der Inspektionsbezirke für die Fabriken- und Dampfkesselbeaufsichtigung von 5 auf 7 betrifft, wie wir dies bereits oben mitgetheilt haben.

7. Die thüringischen Herzogthümer und Fürstenthümer.

In den thüringischen Staaten wird die Ueberwachung der Dampfkessel theils von regierungsseitig damit beauftragten Sachverständigen, theils von privaten Dampfkessel-Ueberwachungsvereinen ausgeführt, von letzteren wird der grössere Theil der Dampfkessel Thüringens überwacht, keiner derselben hat jedoch seinen Sitz in einem der thüringischen Staaten selbst. Konzessionsloir waren am 1. Januar 1883:

im Grossherzogthume Sachsen-Weimar-Eisenach: Der Sächsisch-Thüringische Dampfkessel-Revisionsverein mit dem Sitze zu Halle a. S., welcher 35 Kessel daselbst überwachte; der Magdeburgische Verein für Dampfkesselbetrieb in Magdeburg, welcher daselbst 11 Kessel überwachte; der Sächsische Dampfkessel-Revisionsverein zu Chemnitz;

im Herzogthume Sachsen-Meiningen: Der Sächsisch-Thüringische Dampfkessel-Revisionsverein mit dem Sitze zu Halle a. S., welcher hier 7 Kessel unter seiner Kontrolle hatte; im Herzogthume Sachsen-Altenburg: Der Sächsisch-Thüringische Dampfkessel-Revisionsverein, welcher hier 7 Kessel revidirte, ausserdem der Sächsische Dampfkessel-Revisionsverein mit dem Sitze zu Chemnitz;

im Herzogthume Sachsen-Koburg-Gotha: Der Sächsisch-Thüringische Dampfkessel-Revisionsverein, welcher hier 4 Kessel unter seiner Obhut hatte; der Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb in Magdeburg nur im Herzogthume Gotha, welcher daselbst 23 Kessel überwachte; der Bayerische Dampfkessel-Revisionsverein nur im Herzogthume Koburg;

im Fürstenthume Schwarzburg-Sondershausen: Der Sächsisch-Thüringische Dampfkessel-Revisionsverein, welcher daselbst 9 Kessel unter seiner Kontrolle hatte, und der Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb, welcher 2 Kessel hier überwachte;

im Fürstenthume Schwarzburg-Rudolstadt: Der Sächsisch-Thüringische Dampfkessel-Revisionsverein, welchem hier nur 1 Kessel angehörte;

im Fürstenthume Reuss a. L.: Der Sächsische Dampfkessel-Revisionsverein;

im Fürstenthume Reuss j. L.: Der Sächsisch-Thüringische Dampfkessel-Revisionsverein und der Sächsische Dampfkessel-Revisionsverein zu Chemnitz.

In Sachsen-Weimar ist das Dampfkesselwesen zunächst durch die „Verordnung, die Beschaffenheit, die Aufstellung und den Gebrauch von Dampfkesseln betreffend“, vom 19. Februar 1863 (Reg.-Bl. S. 45) geregelt worden. Eine Verordnung vom 18. September 1869 zur Ausführung der Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund bestimmt, dass bis zum Erlasse allgemeiner Bestimmungen durch den Bundesrath die Verordnung vom 19. Februar 1863 in Gültigkeit bleiben solle. Nachdem die allgemeinen polizeilichen Bestimmungen des Bundesrathes über die Anlegung von Dampfkesseln am 29. Mai 1871 erlassen und später durch die Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 18. Juli 1883 ergänzt waren, ist die erwähnte Verordnung vom 19. Februar 1863 durch eine neue Ministerial-Verordnung vom 21. Mai 1884, betreffend die polizeiliche Beaufsichtigung der Dampfkessel, ersetzt worden. Dieselbe besteht aus folgenden fünf Abschnitten: I. Verfahren bei der

Genehmigung von Dampfkesselanlagen vor der Inbetriebsetzung, und zwar A. Einholung der polizeilichen Genehmigung zu Dampfkesselanlagen, B. Bau und Ausrüstung der Dampfkessel, C. Prüfung der Dampfkessel, D. Aufstellung der Dampfkessel, E. besondere Bestimmungen für bewegliche Dampfkessel (Lokomobilen); II. Schlussrevision der Dampfkesselanlagen vor der Inbetriebsetzung: Erfordernis der Schlussrevision, Inbetriebsetzungstest; III. periodische Revisionen der im Betriebe befindlichen Dampfkesselanlagen: Pflichten des Kesselinhabers und seiner Leute, Nothwendigkeit der Revision, Revisionstermine, äussere Revision, innere Revision, Verfahren zur Abstellung vorgefundener Mängel, Explosionen; IV. Kosten; V. Strafbestimmungen. Unter dem 30. Mai 1884 ist dann eine Ministerialbekanntmachung erlassen worden, welche die Einführung von Dienstvorschriften für Dampfkesselwärter betrifft und zunächst im Allgemeinen bestimmt, dass der Kesselwärter Unbefugten den Zutritt zu den Kesselanlagen nicht gestatten, die Kesselanlage selbst stets rein und frei von allen nicht dahin gehörigen Gegenständen halten soll, seinen Posten nur mit Zustimmung seiner Vorgesetzten verlassen darf und für die Bewahrung des Kessels verantwortlich ist; die übrigen Abschnitte der Bekanntmachung handeln von der Inbetriebsetzung, dem Betriebe, der Ausserbetriebsetzung und dem Reinigen des Kessels.

In Sachsen-Koburg-Gotha sind in Bezug auf die Sicherheitsmassregeln, welche bei Aufstellung und Gebrauch von Dampfkesseln zu beobachten sind, seitens des Herzöglichen Staatsministeriums im Jahre 1866 zwei Verordnungen erlassen worden, von denen die eine das Herzogthum Koburg allein betrifft und vom 26. Oktober datirt, während die andere nur auf das Herzogthum Gotha Bezug hat und unter dem 20. Juni desselben Jahres ergangen ist. Darauf wurden für das Herzogthum Koburg unter dem 21. September 1869 und für das Herzogthum Gotha unter dem 1. Oktober desselben Jahres Ausführungsbestimmungen zur Gewerbeordnung des Norddeutschen Bundes vom 21. Juni 1869 erlassen, welche in Bezug auf das Dampfkesselwesen anordneten, dass bis zum Erscheinen allgemeiner polizeilichen Bestimmungen des Bundesrathes über die Anlegung und den Betrieb von Dampfkesseln es bei den bisherigen Verordnungen verbleiben solle. Demnächst sind zwei Verordnungen zu erwähnen, von denen die eine vom 14. September 1881 datirt (Nr. 982 der Gesetzsammlung) und die Prüfung und Untersuchung der Dampfkessel und Dampfpapparate völlig neu regelt, während die andere, eine Ministerialbekanntmachung vom 15. September 1881 (Nr. 983 der Gesetzsammlung), eine Instruktion über die Prüfung, Untersuchung und Ueberwachung von Dampfkesseln und Dampfpapparate enthält. Zu Anfang des Jahres 1882 wurde dann dem Magdeburger Vereine für Dampfkesselbetrieb, welcher bereits eine Anzahl von Mitgliedern im Herzogthume zählte, das Kontrolwesen über sämtliche Dampfkessel und Dampfpapparate des Herzogthumes Gotha als amtlicher Revisionsbehörde übertragen; hierau wurde aber die Bedingung geknüpft, dass ein Ingenieur vom Direktorium des Vereines dem Herzöglichen Ministerium präsentirt, von letzterem als Prüfungskommissar bestätigt und vereidigt werde, und dass der Ingenieur in Gotha sein Domizil haben müsse; der betreffende Ingenieur trat seine diesbezüglichen Funktionen am 1. Juli 1882 in Gotha an. In Folge dieses Abkommens hatte am 1. Januar 1883 ausser den 23 Kesseln, welche den Gotha'schen Mitgliedern des Magdeburger Vereines für Dampfkesselbetrieb angehörten, dieser Verein als amtliche Aufsichtsbehörde noch 65 Kessel und ca. 40 Dampfpapparate im Herzogthume Gotha zu überwachen. Dann wurde durch eine Verordnung vom 9. September 1883 der Bayerische Dampfkessel-Revisionsverein in den Herzogthümern Koburg und Gotha zur Prüfung, Untersuchung und Revision von Dampfkesseln und Dampfpapparaten zugelassen.

Kurz darauf wurde im Herzogthume Koburg mit dem letzteren Vereine ein gleiches Abkommen, wie im Herzogthume Gotha mit dem Magdeburger Vereine, getroffen, indem durch Verordnung des Herzöglichen Staatsministeriums vom 17. September 1883 (76. Stück des Kob. Reg.-Blattes vom 22. September 1883) zur öffentlichen Kenntniss gebracht wurde, dass die nach Massgabe der Verordnung vom 14. September 1881 (Nr. 982 der Gesetzsammlung) und der Ministerialbekanntmachung vom 15. September 1881 (983 der Gesetzsammlung) zu übende staatliche Kontrolle und Revision von Dampfkesseln und Dampfpapparaten dem Bayerischen Dampfkessel-Revisionsvereine zu München übertragen worden sei.

8. Die mecklenburgischen Grossherzogthümer und Oldenburg.

Im Grossherzogthume Mecklenburg-Schwerin ist die Prüfung und Ueberwachung der Dampfkessel einer „technische Kommission“ zu Schwerin unterstellt, welche durch Sachverständige im amtlichen Auftrage diejenigen Kessel im Lande revidiren lässt, welche nicht Mitgliedern eines privaten Dampfkessel-Ueberwachungsvereines angehören; von letzteren sind der Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb und der Pommerische Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln in Stettin zugelassen. Der erstere Verein hatte am 1. Januar 1883 allein 52 Dampfkessel im Grossherzogthume Mecklenburg-Schwerin unter seiner Kontrolle; denselben gehören jetzt alle grösseren industriellen Anlagen des Landes als Mitglieder an; während die kleineren Dampfanlagen, bei denen eine häufigere Revision besonders erwünscht wäre, sich nur den vom Staate vorgeschriebenen, durch dessen Beamte auszuführenden Revisionen unterwerfen.

Gesetzlich ist die Anlage, der Betrieb und die Ueberwachung der Dampfkessel in Mecklenburg-Schwerin zunächst durch eine Verordnung vom 3. Juli 1863 (Reg.-Blatt Nr. 29 S. 228) geregelt worden. Dieser Verordnung zufolge durften zur Erzeugung von Wasserdämpfen, deren Spannkraft den Druck der Atmosphäre übersteigt, in den dortigen Lauden nur solche Dampfkessel benutzt werden, die eine für einen gefahrlosen Betrieb erforderliche Beschaffenheit besaßen und mit ausreichenden Sicherheitsvorkehrungen zur Erkennung und Abwendung von Gefahren versehen waren. Jeder Dampfkessel musste „aus gutem Material und tüchtig ausgefertigt“ und vor der Einmauerung bzw. vor der Inangabe einer Festigkeitsprobe unterzogen werden; hierbei sollte der Dampfkessel bis auf einen Druck geprüft werden, welcher das Dreifache des dem Drucke der beabsichtigten höchsten Dampfspannung entsprechenden Gewichtes betrug; bei Kesseln mit Siederohren (Lokomotivkesseln) sollte jedoch die Probe auf einen Druck genügen, der das Zweifache des dem Drucke der beabsichtigten höchsten Dampfspannung entsprechenden Gewichtes betrug. Zur Vornahme dieser Festigkeitsprobe und überhaupt zur Begutachtung von Dampfkesselanlagen wurde die oben erwähnte technische Kommission in Schwerin eingesetzt. Die Festigkeitsprobe konnte indess auch von anderen obrigkeitlich berufenen „Kunstverständigen“, wenn die erforderlichen technischen Hilfsmittel zur Hand waren, vorgenommen werden. Den Verfertignern von Dampfkesseln blieb es überlassen, wenn sie ihre Kessel am Erzeugungsorte prüfen lassen wollten, sich dieserhalb entweder an die technische Kommission oder an ihre Ortsobrigkeit zu wenden. An jedem Dampfkessel mussten vorhanden bzw. mit denselben verbunden sein: zwei Sicherheitsventile, mehr als eine zuverlässige Vorrichtung zum Erkennen des Wasserstandes, eine zuverlässige Vorrichtung zur Erkennung der Dämpfe im Kessel, eine gut konstruirte und sicher wirkende Speisevorrichtung. Die durch oder um einen Kessel gelegten Feuerzüge sollten an ihrer höchsten Stelle soweit unter dem niedrigsten Wasserstande liegen, dass ein Glühwerden der Kesselwände oberhalb oder in der Nähe

dieser Linie nur im Falle einer groben Fahrlässigkeit bei Abwärtung des Kessels möglich sei. Dampfkessel, in denen die Dampfspannung 2 Atmosphären überstieg oder deren Rauminhalt mehr als 350 Kubikfuss betrug, durften innerhalb oder unterhalb bewohnter oder als Werkstätten dienender Räume nicht aufgestellt werden, sondern mussten, wenn sie nicht zur Aufstellung im Freien bestimmt waren, in besonders dazu konstruirten Kesselhäusern untergebracht werden. Die Wahl der Kunstverständigen zur Prüfung und Begutachtung einer Dampfkesselanlage blieb in soweit dem Ermessen der „kompetenten Obrigkeit“ überlassen, als es ihr freistand, entweder die technische Kommission zu Schwerin hierfür zu requiriren oder selbst zwei Kunstverständige zu bestellen, von denen jedoch mindestens einer ihr zuvor durch die „technische Kommission“ als zur Vornahme dieser Prüfung qualifizirt bezeichnet worden sein musste. Das Grossherzogliche Ministerium des Innern sollte zu diesem Zwecke in den verschiedenen Theilen des Landes geeignete Persönlichkeiten bezeichnen. In dem einen, wie dem anderen Falle war jedoch der technischen Kommission bei der bezüglichen Requisition stets der Bauplan der Anlage nebst den zugehörigen Zeichnungen mit Beschreibung zu übermitteln. Hiernach ist unter dem 3. Februar 1868 (Reg.-Blatt Nr. 13 S. 83) eine Verordnung, welche Ergänzungen und Abänderungen der Verordnung vom 3. Juli 1863 betraf, erschienen, welche einmal bestimmt, dass bei allen Dampfkesseln in Zukunft die Probe auf einen Druck genügen solle, welcher das Zweifache des dem Drucke der beabsichtigten höchsten Dampfspannung entsprechenden Gewichtes betrug; ausserdem wurde die Oeffnung der Sicherheitsventile, welche zur Abführung der Dämpfe diente, genau festgestellt; die Wahl der Konstruktion des Manometers wurde freigestellt, doch sollte, um deren Richtigkeit prüfen zu können, ein oben offenes Quecksilberrohr-Manometer (Kontrollmanometer) vorhanden sein, mit welchem jeder mit einem anderen Manometer versehene Dampfkessel sollte in Verbindung gebracht werden können; endlich wurde die Vorschrift über die Räume, in denen Dampfkessel zur Aufstellung gelangen, noch etwas verschärft. — Unter dem 25. September 1869 (Reg.-Blatt Nr. 77 S. 843) erfolgte dann eine landesherrliche Verfügung, welche Ausführungsbestimmungen zur Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869 enthielt und in Betreff der Dampfkesselanlagen bestimmte, dass bis zum Erlasse allgemeiner bundesrechtlicher Vorschriften die Verordnungen vom 3. Juli 1863 und 3. Februar 1868 massgebend bleiben sollten. Zur Benutzung von genehmigten beweglichen Dampfkesseln (Lokomobilen und Lokomotiven) sollte es nicht weiter der jedesmaligen Erlaubnis der Obrigkeit des Ortes der Benutzung bedürfen, doch sollte der Betrieb derselben den polizeilichen Vorschriften der früheren Verordnungen und in dieser Beziehung der Ueberwachung durch die Polizeibehörde unterworfen sein, welche die jedesmalige Anzeige eines beabsichtigten Betriebes verlangen können. Ueber die Anlage und den Betrieb von Dampfkesseln ist dann unter dem 18. April 1873 (Reg.-Blatt Nr. 15 S. 103) eine neue Verordnung erlassen worden, wonach Anträge auf Genehmigung von stehenden und beweglichen Dampfkesseln in Zukunft an die „Gewerbekommision“ in Schwerin gerichtet werden sollten, wenn die Inhaber ortsobrigkeitlicher Rechte der nach § 24 der Gewerbeordnung erforderlichen Genehmigung auf ihrem Gebiete bedurften; in allen übrigen Fällen sollte der betreffende Antrag an die Obrigkeit des Ortes der Anlage gerichtet werden. Die zuständige Behörde sollte den Antrag nach Massgabe der deutschen Gewerbeordnung und insoweit dabei die „Allgemeinen polizeilichen Bestimmungen über die Anlage von Dampfkesseln vom 29. Mai 1871“ in Betracht kämen, unter Zuziehung von Kunstverständigen beurtheilen. In den Fällen, wo die Gewerbekommision kompetent sei, sollte die

kunstverständige Prüfung und Begutachtung durch die technische Kommission zu Schwerin geschehen. Die übrigen diesbezüglichen Vorschriften dieser Verordnung sind dieselben wie diejenigen der Verordnungen vom 3. Juli 1863 und 3. Februar 1868. Die Vornahme einer Druckprobe sollte nicht erforderlich sein, wenn ein amtliches Zeugnis darüber vorliege, dass der Kessel bereits in einem anderen Bundesstaate nach den Vorschriften der „Allgemeinen polizeilichen Bestimmungen des Bundesrathes vom 29. Mai 1871“ geprüft und tüchtig befunden sei, sofern derselbe nicht etwa durch den Transport oder aus sonstiger Veranlassung Beschädigungen erlitten habe. Die technische Kommission sollte nach dieser Verfügung ferner auch ohne Requisition durch die zuständige Behörde auf einen direct bei ihr angebrachten Antrag der Interessenten zur Vornahme der Druckprobe und zur Prüfung von beweglichen Dampfkesseln schreiten können. Die in Gemässheit des § 24 der Gewerbeordnung nach ertheilter Genehmigung und vor der Inbetriebnahme des Kessels erforderliche Untersuchung darüber, ob die Ausführung der Genehmigung entspricht, sollte in allen Fällen unter Zuziehung der technischen Kommission oder eines von ihr kommittirten Kunstverständigen bzw. zweier anderer Kunstverständigen, falls diese sich über das abzugebende Gutachten geeinigt haben, vorgenommen werden. Bewegliche Dampfkessel (Lokomobilen) konnten in Betrieb gesetzt werden, sobald sie von der zuständigen Obrigkeit unbedingt genehmigt worden waren. Der Besitzer eines im Betriebe befindlichen Dampfkessels sollte verpflichtet sein, bevor seit der letzten Druckprobe 6 Jahre, bei einem beweglichen Kessel 4 Jahre verstrichen wären, eine wiederholte kunstverständige Prüfung nebst Druckprobe bei der zuständigen Obrigkeit zu beantragen bzw. die technische Kommission wegen Vornahme derselben anzugehen; der Besitzer hatte in diesem Falle nur die Kosten der kunstverständigen Prüfung zu tragen. Die Besitzer von Dampfschiffskesseln sollten in jedem Frühjahr vor Beginn der Fahrten die Anordnung einer neuen kunstverständigen Besichtigung bei der zuständigen Obrigkeit beantragen; dem Ermessen des Kunstverständigen blieb es überlassen, darüber zu bestimmen, ob diese Besichtigung auch auf die Prüfung der inneren Beschaffenheit des Kessels zu erstrecken und event. mit einer Druckprobe zu verbinden sei. Bei Eintritt einer Explosion sollte sofort die Obrigkeit benachrichtigt und bis auf deren zu erwartende Anordnung bzw. derjenigen des von ihr kommittirten Kunstverständigen im Zustande des Kessels und seiner Lage, sowie an den betreffenden Bauten und Einrichtungen keine Veränderung vorgenommen werden, sofern nicht die Rettung oder Bewahrung von Menschenleben oder die Offenhaltung des Verkehrs auf einer Eisenbahn oder einem öffentlichen Wege dies erforderte. — Hierauf folgt endlich eine Bekanntmachung des Grossherzoglichen Ministeriums des Innern vom 11. Januar 1877 (Reg.-Bl. Nr. 1 S. 1), welche sich auf die Statistik der Dampfkesselexplosionen bezieht und mit Bezug auf die Bestimmungen des Bundesrathes über die statistische Aufnahme der Dampfkessel und Dampfmaschinen, sowie der Dampfkesselexplosionen im Deutschen Reiche vom 14. Dezember 1876 (§ 427 der Bundesrathsprotokolle) vorschreibt, dass vom 1. Januar 1877 ab über jede Explosion, sofern sie nicht Dampfkessel, welche sich in der Benutzung der Militärverwaltung oder der Kriegsmarine befanden, oder Lokomotiven betrafte, durch einen von der Landesbehörde beauftragten Revisor spätestens 4 Wochen nach erfolgter Explosion ein Fragebogen nach vorgeschriebenem Schema aufgestellt und an die seitens der Landesbehörde bestimmte Behörde eingesandt werden solle. Als diejenige Behörde, welche die Revision zu beauftragen hatte, und an welche die betreffenden Fragebogen einzusenden waren, wurde die technische Kommission in Schwerin bestimmt, welche ihrerseits angewiesen wurde, die von ihr auf Grund der Verordnung vom 18. April 1873 (Reg.-Bl. Nr. 15 S. 103) den Obrigkeiten für das

laufende Kalenderjahr bezeichneten Kunstverständigen auch als Revisoren für den Fall von Dampfkesselexplosionen zu beauftragen.

Im Grossherzogthume Mecklenburg-Strelitz geschieht die staatliche Ueberwachung der Dampfkessel gleichfalls wie in Mecklenburg-Schwerin durch eine technische Kommission, während als privater Dampfkessel-Ueberwachungsverein der Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb zugelassen ist. Das gesammte Dampfkesselwesen ist durch analoge Verfügungen wie in Mecklenburg-Schwerin geregelt, von denen die erste vom 28. Mai 1863 datirt. Dann folgt die Verfügung vom 3. Februar 1869, welche mit der in Mecklenburg-Schwerin an demselben Tage erlassenen identisch ist; hiernach folgen unter dem 2. Oktober 1869 Ausführungsbestimmungen zur Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869, welche den in Mecklenburg-Schwerin am 25. September 1869 erlassenen entsprechen; endlich hat der Erlass des mecklenburg-schwerinischen Ministeriums vom 18. April 1873 (Reg.-Bl. Nr. 15 S. 103) gleichfalls Gültigkeit im Grossherzogthume Mecklenburg-Strelitz erhalten. Dem Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb ist in Mecklenburg-Strelitz durch Erlass der Grossherzoglichen Landesregierung vom 2. Juli 1883 (Offizieller Anzeiger Nr. 21 S. 104) die landespolizeiliche Genehmigung zur Ausübung seiner Vereinsthätigkeit mit dem Bescheide erteilt worden, dass seine ordentlichen Mitglieder in Mecklenburg-Strelitz von der gesetzlichen Verpflichtung, ihre Dampfkessel durch die von Obrigkeit wegen berufenen oder angestellten Techniker, insbesondere die Grossherzogliche technische Kommission, wiederholt prüfen zu lassen, dispensirt sein sollten.

Im Grossherzogthume Oldenburg ist die Anlage und Benutzung der Dampfkessel durch Gesetz vom 10. Oktober 1855 mit den dazu seitens des Staatsministeriums erlassenen Ausführungsbestimmungen vom 11. Oktober 1855 zunächst in etwas lückenhafter Weise geregelt worden. Das genannte Gesetz enthält Vorschriften über die Anlage, den Betrieb und die Beaufsichtigung der Dampfkesselanlagen, wobei jede Neuanlage, sowie Abänderung einer bestehenden derartigen Anlage der Genehmigung der Regierung unterstellt wird. Dampfkessel von mehr als 20 Quadratfuss Heizfläche sollten in der Regel ein besonderes Kesselhaus haben, die Feuermauern der Kesselanlage so eingerichtet sein, dass eine schädliche Mittheilung der Hitze nicht stattfinden kann; die Schornsteine feststehender Dampfkesselanlagen sollten so hoch angelegt werden, dass der Rauch und Kohlenstaub ohne erhebliche Belästigung benachbarter Grundstücke abgeführt wird. Die Verwendung von Gussisen oder Messingblech zu den Wandungen der Siederröhren der Dampfkessel war untersagt. Der Wasserspiegel im Dampfkessel sollte in genügender Höhe über den Feuerzügen liegen. Jeder Dampfkessel war mit wenigstens zwei Vorrichtungen zur zuverlässigen Erkennung des Wasserstandes, mit einem oder mehreren, bei Dampfschiffskesseln mindestens zwei Sicherheitsventilen, endlich mit einer Vorrichtung zu versehen, welche den jedermaligen Druck des Dampfes zuverlässig anzeigt. Jeder Dampfkessel sollte ferner vor der Aufstellung mit einem Wasserdrucke, welcher dem anderthalbfachen Betrage der beabsichtigten Dampfspannung entspricht, geprüft werden. Eine neue oder veränderte Dampfkesselanlage durfte nicht in Benutzung genommen werden, bevor sie untersucht und darauf die Erlaubniss zu ihrer Benutzung vom Amte (Stadtmagistrate) erteilt war. Die im Betriebe befindlichen Dampfkessel waren von Zeit zu Zeit mit Rücksicht auf ihre Sicherheit zu untersuchen; bei Dampfmaschinen hatte diese Untersuchung mindestens jährlich einmal stattzufinden; die Kosten dieser regelmässigen Untersuchung trug die Landeskasse. Die Untersuchungen selbst geschahen durch eine Kommission, welche aus einem ständigen Mitgliede und zwei

von der Regierung zu ernennenden Sachverständigen bestand. Die Regierung war ermächtigt, bei Dampfkesseln, welche nicht zu Betriebe von Maschinen verwandt wurden, von einer Untersuchung ganz oder theilweise abzuheben. — Hierauf wurden durch Gesetz vom 13. Mai 1864 die dem Unternehmer von Dampfkesselanlagen für die Untersuchung derselben zur Last fallenden Kosten festgestellt. Durch Verordnung vom 14. September 1869, welche Ausführungsbestimmungen zur Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869 enthielt, wurde bestimmt, dass die Genehmigung zur Errichtung und Abänderung von gewerblichen Anlagen, darunter auch der Dampfkesselanlagen, im Herzogthume Oldenburg zur Zuständigkeit der unteren, in den Fürstenthümern Lübeck und Birkenfeld dagegen zur Zuständigkeit der höheren Verwaltungsbehörden gehören sollte. Durch Gesetz vom 31. Januar 1870 wurden dann einige Abänderungen des Gesetzes vom 10. Oktober 1855 verfügt; die nach letzterem Gesetze einer Kommission überwiesenen Untersuchungen von Dampfkesselanlagen sollten seitens des Staatsministeriums (Departements des Inneren) in Zukunft auch einzelnen technischen Beamten übertragen werden können; in Beschwerdefällen sollte mit der erforderlichen Revision des von einem Einzelbeamten abgegebenen technischen Gutachtens drei andere Sachverständige beauftragt werden. Unter dem 19. Juli 1879 (Ges.-Bl. f. d. Grossh. Oldenburg. XXV. Bd., 25. Stück) wurde dann für das Herzogthum Oldenburg ein Gesetz erlassen, welches den Betrieb von Dampfkesseln betrifft und die für die Untersuchung von Dampfkesseln zu zahlenden Gebühren normirt. Nach diesem Gesetze sind den Besitzern von Dampfkesseln von Neuem zur Pflicht gemacht, dafür Sorge zu tragen, dass während des Betriebes die bei Genehmigung der Anlage oder die allgemein vorgeschriebenen Sicherheitsvorrichtungen vorhanden und in guter Ordnung, dagegen die Kessel, die sich nicht in gefahrlosem Zustande befinden, nicht im Betriebe erhalten werden; wer dem zuwiderhandelt, soll mit Geldstrafe bis zu 300 \mathcal{M} oder Haft bis zu sechs Wochen bestraft werden. Den Besitzern von Dampfkesselanlagen wird ferner aufgegeben, eine amtliche Revision des Betriebes durch Sachverständige zu gestatten; für diese Untersuchung haben die Besitzer der Dampfkesselanlagen Gebühren an die Landeskasse zu zahlen. Dampfkesselexplosionen müssen von den Besitzern der Dampfkesselanlagen innerhalb 24 Stunden dem Verwaltungsamte (Stadtmagistrate) angezeigt werden. Wer dieser Verpflichtung nicht nachkommt, soll mit Geldstrafe bis zu 60 \mathcal{M} oder mit Haft bis zu 14 Tagen bestraft werden. Das Gesetz vom 10. Oktober 1855, betreffend die Anlage und Benutzung von Dampfkesseln, die zur Ausführung dieses Gesetzes erlassene Bekanntmachung des Staatsministeriums vom 11. Oktober 1855, ferner das Gesetz vom 13. Mai 1864, betreffend die den Unternehmern von Dampfkesselanlagen zur Last fallenden Kosten der Untersuchung, endlich das Gesetz vom 31. Januar 1870, betreffend die Abänderung des Gesetzes vom 10. Oktober 1855, werden durch dieses Gesetz aufgehoben. Zu letzterem sind weiter unter demselben Datum zwei Bekanntmachungen des Staatsministeriums erlassen worden, von denen die eine die Untersuchungen der Dampfkessel genau präzisirt und die Höhe der dafür zu entrichtenden Gebühren feststellt. Die Untersuchung der Kessel soll hiernach durch eine Kommission erfolgen, welche die Bezeichnung „Kommission zur Untersuchung der Dampfkesselanlagen“ führt und ihren Sitz in Oldenburg hat. Die für die vorgenannten Untersuchungen von den Besitzern der Dampfkesselanlagen zu entrichtenden Gebühren werden bis auf Weiteres, wie folgt, festgesetzt:

bei Kesseln mit einer Heizfläche	für die innere Revision oder Druckprobe	für die äussere Revision
bis zu 10 qm	20 \mathcal{M}	7,50 \mathcal{M}
von 10 bis 20 qm	25 „	10 „
von über 20 qm	30 „	15 „

Die Bestimmungen dieser Bekanntmachung beziehen sich indessen nicht auf die Dampfkessel der Eisenbahnen, ausgenommen diejenigen der selbständig betriebenen Eisenbahnen minderer Ordnung.

Die andere ministerielle Bekanntmachung zu dem Gesetze vom 19. Juli 1879 betrifft das Verfahren zur Prüfung neuer oder veränderter oder ausgebesselter Dampfkessel. Hiernach ist die Genehmigung zum Betriebe der Kessel seitens des Verwaltungsamtes (Stadtmagistrats) erforderlich 1. bei Einrichtung neuer feststehender Dampfkesselanlagen; 2. für Lokomobilen, Dampfschiffe und bewegliche Dampfkessel; 3. bei einer Veränderung der Betriebsstätte, sowie bei wesentlichen Veränderungen im Betriebe oder in den baulichen Einrichtungen der Dampfkesselanlage; endlich 4. bei Reparaturen und Arbeiten an Dampfkesseln, welche die Vornahme einer Druckprobe bedingen. Die Genehmigung zum Betriebe dieser Anlagen soll nur auf Grund einer vorausgegangenen technischen Untersuchung erfolgen, welche durch die Kommission zur Untersuchung der Dampfkesselanlagen vorzunehmen ist.

Die private Ueberwachung der Dampfkessel im Grossherzogthume Oldenburg wird in jedem der drei Landestheile desselben durch einen anderen Verein angeführt: im Herzogthume Oldenburg ist hierzu der „Verein zur Ueberwachung der Dampfkessel mit dem Sitze in Hannover“ koncessionirt; im Fürstenthume Lüneburg genießt der „Norddeutsche Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln in Hamburg“ diese Koncession, und es wurden von ihm im Jahre 1882 9 Dampfkessel dort überwacht; im Fürstenthume Birkenfeld endlich sind zwei Privatvereine an der Dampfkesselüberwachung betheiligt, einmal der „Dampfkessel-Ueberwachungsverein mit dem Sitze in Offenbach a. M.“, welcher im Jahre 1882 dort 3 Kessel revidirte, anderseits der „Fälzische Dampfkessel-Ueberwachungsverein mit dem Sitze in Kaiserslautern“, welcher in demselben Jahre 2 Dampfkessel daselbst unter seiner Kontrolle hatte.

9. Braunschweig und Anhalt.

Im Herzogthume Braunschweig ist der Betrieb und die Untersuchung der Dampfkessel zum ersten Male durch ein Gesetz vom 17. März 1859 geregelt worden. Nach Erlass der Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869 wurden dann hierzu unter dem 24. September desselben Jahres Ausführungsbestimmungen erlassen, wonach der Antrag auf Errichtung oder Veränderung von Dampfkesselanlagen bei der Herzöglichen Kreisdirektion, in der Stadt Braunschweig bei der Herzöglichen Polizeidirektion gestellt werden sollte. Bezüglich der Dampfkessel auf den Bergwerken und den Aufbereitungsanstalten sollten die Bestimmungen des Berggesetzes vom 15. April 1867 Geltung behalten; ebenso verblieb es in Betreff der Dampfkessel im Betriebe der Eisenbahnen und der fremden Dampfschiffe auf der Weser bei den früheren Vorschriften. Der Gegenstand hat dann durch Gesetz vom 11. Juni 1872, betreffend den Betrieb der Dampfkessel, und durch eine Verordnung vom 11. Juni 1873 eine abermalige Regelung erfahren. Zur privaten Dampfkesselüberwachung sind zwei Vereine in Braunschweig zugelassen, nämlich der „Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb“, welcher am 1. Januar 1883 allein 290 Dampfkessel daselbst überwachte, und der „Verein zur Ueberwachung der Dampfkessel mit dem Sitze in Hannover“, welchem am Schlusse des Jahres 1882 in Braunschweig 9 Kessel angehörten. Während in Braunschweig nach dem Gesetze die äusseren Revisionen der Dampfkessel nur durch die damit betrauten Staatsbeamten vorgenommen werden sollen, dürfen die jährlich auszuführenden inneren Revisionen durch die hierfür zugelassenen privaten Ueberwachungsvereine, anderseits aber auch durch jeden Sachverständigen ausgeführt werden. Im Uebrigen weist die Gesetzgebung Braunschweigs in Bezug auf

das Dampfkesselwesen keine erwähnenswerthen Eigenthümlichkeiten auf.

Im Herzogthume Anhalt liegt die staatliche Ueberwachung der Dampfkessel den Herzöglichen Kreisbauinspektoren ob; ausserdem sind zwei private Dampfkessel-Revisionsvereine daselbst koncessionirt, von denen der „Sächsisch-Anhaltische Verein zur Prüfung und Ueberwachung von Dampfkesseln“ in Bernburg, also im Anhaltischen selbst, seinen Sitz hat. Der andere Privatverein, der „Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb“, hatte zu Anfang 1883 in Anhalt 19 Kessel zu revidiren, während der Sächsisch-Anhaltische Verein im Jahre 1882 daselbst 540 Kessel, ausserdem in der preussischen Provinz Sachsen 203 Kessel überwacht hat.

Der Sächsisch-Anhaltische Verein zur Prüfung und Ueberwachung von Dampfkesseln mit dem Sitze in Bernburg hat im Jahre 1870 seine Thätigkeit begonnen, zählte am Schlusse desselben Jahres 37 Mitglieder mit 160 Dampfkesseln, am Schlusse des Jahres 1882 dagegen 211 Mitglieder mit 756 Kesseln. Nach dem revidirten Statute des Vereines vom 23. Februar 1876 ist der Zweck desselben möglichst Verhütung von Kesselexplosionen durch periodische Untersuchung der Dampfkessel und möglichst schnelle Verbreiterung rationeller Einrichtungen bezw. Verbesserungen der Dampfkesselanlagen. Der Beitrag der Mitglieder wird in jedem Jahre durch das Vereinsbudget regulirt; das Eintrittsgeld beträgt pro Mitglied 9 M. Die Untersuchung der Dampfkessel geschieht durch die Ingenieure des Vereines, und zwar wird jeder Kessel einer äusseren Revision mindestens alle Jahr einmal, einer inneren Revision mindestens alle zwei Jahre einmal und einer Druckprobe mindestens alle sechs Jahre einmal unterworfen; doch steht den Ingenieuren des Vereines bezw. dem Vorstände auch frei, äussere Revisionen zu jeder Zeit und innere Revisionen für einzelne Kessel alljährlich anzuordnen und auf Kosten des Vereines vorzunehmen. Wird dagegen von einem Vereinsmitgliede eine öftere Revision seiner Kessel verlangt, so hat dasselbe für jede ausserordentliche Untersuchung die Reisekosten und Diäten der Ingenieure, ausserdem für die äussere Revision eines Kessels 6 M., für die innere Revision 12 M., für eine Druckprobe 12 M. für einen alten Kessel und 6 M. bei einem neuen Kessel in der Kesselfabrik oder auf Lager, für eine Druckprobe von Flammrohren pro Stück 3 M. zu zahlen. Laut Beschlusses des Vorstandes vom 12. April 1880 soll die Revisionsgebühr für eine Centrifuge und für einen Dampffapparat 6 M. betragen. Durch die Vereinsingenieure sind im Jahre 1882 an 743 Vereinskesseln 2180 vorschriftsmässige Revisionen ausgeführt worden, nämlich 167 Druckproben, 435 innere und 1578 äussere Revisionen; dazu kommen noch 43 Druckproben an neuen Kesseln, 18 innere Revisionen, neuer Kessel und 63 Druckproben von Flammrohren neuer Kessel; ferner wurden folgende technische Arbeiten geleistet: 65 Centrifugenrevisionen, 34 auswärtige Konsultationen, drei pyrometrische Messungen, zwei Verdampfungsversuche, 11 innere Revisionen an Dampffapparaten verschiedener Art, 28 Darrendruckproben und verschiedene Ausarbeitungen. Man ersieht hieraus, dass der Verein im genannten Jahre eine grosse Thätigkeit entfaltet hat. Die Beamten des Vereines bestehen aus einem Oberingenieur (Herrn C. Oehrich), zwei Vereinsingenieuren und einem Schreiber.

10. Die Hansestädte.

In der Freien Stadt Bremen ist zur Errichtung und Verlegung der Dampfkesselanlagen, sowie zu wesentlichen Veränderungen im Betriebe derselben die Genehmigung von der Polizeibehörde einzuholen. Maassgebend für den Betrieb der Dampfkessel sind die Verordnungen vom 27. und 28. September 1869 und vom 30. September 1874. Die amtliche Ueberwachung

der Dampfkessel liegt dem Fabrikinspektor ob, während als privater Dampfkessel-Überwachungsverein der „Verein zur Ueberwachung der Dampfkessel“ mit dem Sitze in Hannover zugelassen ist; derselbe hatte jedoch am Schlusse des Jahres 1882 in Bremen nur 6 Kessel unter seiner Kontrolle.

In der Freien und Hansestadt Hamburg wird die amtliche Beaufsichtigung der Dampfkessel durch vier zu diesem Zwecke angestellte Techniker ausgeübt, während als privater Überwachungsverein der „Norddeutsche Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln in Hamburg“ konzessionirt ist; dem Vereine waren am 1. Januar 1883 im hamburgischen Staatsgebiete allein 259 Kessel zur Beaufsichtigung unterstellt. Der Senat von Hamburg hat unter dem 3. September 1869 Ausführungsbestimmungen zur Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869 erlassen, wonach die Genehmigung zur Anlegung von Dampfkesseln für die Stadt nebst der Vorstadt St. Pauli bei der Baupolizeibehörde, für die Landherrschaften der Geest- und Marschlande bei dem betreffenden Landherren, für Ritzbüttel und Bergedorf bei dem betreffenden Amtsverwalter nachzusuchen ist. Nach der Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 29. Mai 1872, betreffend allgemeine polizeiliche Bestimmungen über die Anlegung von Dampfkesseln, erschienen in Hamburg unter dem 27. Februar und 23. April 1880 zwei Gesetze über die Prüfung und Revision der Dampfkessel, welche später durch Beschluss des Senates vom 7. Juli 1882 mannichfache Abänderungen erfuhr. Die neue Fassung dieser Gesetze schreibt vor, dass alle Dampfkessel im hamburgischen Staatsgebiete mit Ausnahme der Lokomotiven, sowie die Dampfkessel, welche sich auf in Hamburg beheimatheten Schiffen befinden, unter Aufsicht der Baupolizei stehen sollen. Als oberer Beamter der Baupolizei ist für die Prüfung und Revision dieser Kessel ein erster Dampfkesselrevisor und als Substitut desselben ein zweiter Revisor angestellt. Beide müssen technisch gebildete Ingenieure sein, werden vom Senate gewählt, beidseitig, sind auf sechsmonatige Kündigung angestellt und haben sich ausschliesslich ihren Amtsgeschäften zu widmen. Diesen beiden Beamten sind zwei maschinenkundige Assistenten beigegeben; letztere werden von der Baubehörde gleichfalls auf sechsmonatige Kündigung angestellt und beidseitig. Die Anlegung von Dampfkesseln ist bei der Baupolizeibehörde nachzusuchen; jeder Besitzer von Dampfkesseln ist verpflichtet, seine Kessel durch die Angestellten dieser Behörde einer periodischen Revision unterwerfen zu lassen; von dieser Verpflichtung sind jedoch diejenigen Dampfkesselbesitzer befreit, welche einem von der Baubehörde approbirten Vereine zur Ueberwachung von Dampfkesseln angehören; auch den Eisenbahnverwaltungen kann, sofern sie für eine regelmässige Revision der in ihren technischen Werkstätten benutzten Dampfkessel entsprechende Einrichtung getroffen haben, die gleiche Vergünstigung gewährt werden. Die Gebühren betragen für die Erlaubniss zur Anlegung eines Dampfkessels 20 \mathcal{M} . für Revision eines solchen 10 \mathcal{M} . Im Speciellen ist durch die nachhaß gemachten Gesetze betreffs der Revision der Dampfkessel vorgeschrieben, dass die äussere Untersuchung eines solchen bis auf Weiteres alljährlich stattfinden und den Zweck haben soll, den Zustand der Kesselanlage überhaupt, deren Uebereinstimmung mit dem Inhalte der Genehmigungsurkunde und die bestimmungsmässige Benutzung der bei Genehmigung der Anlage oder allgemein vorgeschriebenen Sicherheitsmassregeln festzustellen. Die innere Untersuchung soll in der Regel alle 6 Jahre stattfinden, kann aber, falls der Revisor dies für erforderlich achtet, auch in kürzeren Zwischenräumen vorgenommen werden. Die Besitzer beweglicher Dampfkessel haben auf Erfordern des Dampfkesselrevisors zu jeder Zeit anzugeben, wo die Kessel sich befinden. In Betreff der Privatvereine zur Prüfung und Revision von Dampfkesseln wird bestimmt,

dass dieselben der Baubehörde ein Verzeichniss der dem Vereine angehörenden Kesselbesitzer, unter Angabe der Anzahl der von denselben im hamburgischen Staatsgebiete betriebenen Kessel, sowie eine Uebersicht aller im Laufe des Jahres ausgeführten Untersuchungen dieser Kessel am Jahreschlusse einreichen; sie haben ferner von jeder Aufnahme eines in Hamburg befindlichen Kessels in den Verein, sowie von jedem Ausscheiden eines solchen der Baubehörde unverzüglich Nachricht zu geben. Die zu veröffentlickenden Jahresberichte des Vereines endlich sind regelmässig derselben Behörde vorzulegen. Unter dem 19. Dezember 1883 hat dann die Baupolizeibehörde noch einige spezielle Vorschriften in Bezug auf das Nachspähen der Sicherheitsventilöffner der Seedampfschiffskessel auf längeren Reisen erlassen, da es vorkommen könne, dass dieselben auf längeren Reisen erschlaften.

In Hamburg ist nur ein privater Dampfkessel-Revisionsverein, der daselbst domizilierte „Norddeutsche Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln“, amtlich konzessionirt. Der Verein hat seine Thätigkeit im Jahre 1870 begonnen und zählte zu Anfang des Jahres 1883 362 Mitglieder mit 709 Kesseln; ausser in Hamburg ist derselbe noch in Lübeck, der preussischen Provinz Schleswig-Holstein, den preussischen Landdrosteien Stade und Lüneburg bezw. dem Oberbergaunts-Bezirk Klausthal und dem Grossherzoglich oldenburgischen Fürstenthume Lübeck zugelassen. Die Mitglieder des Vereines geniessen die folgenden Berechtigungen:

- a) in Hamburg: Durch die Dekrete des Senates vom 10. September 1869, vom 11. Oktober 1869 und 4. Februar 1870, sowie durch die, nach dem Gesetze vom 27. Februar 1880 (die Prüfung und Revision der Dampfkessel betreffend) unter dem 12. Mai 1880 erlassene Bekanntmachung der Baupolizeibehörde „sind die Mitglieder des Norddeutschen Vereines zur Ueberwachung von Dampfkesseln von der Pflicht der Vornahme der periodisch wiederkehrenden amtlichen Revision befreit“;
- b) in Preussen: Durch Erlass des Königlichen Handelsministeriums vom 10. November 1872 „sind die Dampfkessel, deren Besitzer dem Norddeutschen Vereine zur Ueberwachung von Dampfkesseln als ordentliche Mitglieder angehören, von der amtlichen periodischen Untersuchung befreit“; durch Erlass des Handelsministeriums vom 10. April 1876 ist ferner verfügt, „dass die von dem Obergeringenieur Eckermann vorgenommenen Wasserdrukproben solcher Dampfkessel, welche Mitgliedern des Vereines angehören und auf den vom Vereine beaufsichtigten, innerhalb Preussens befindlichen Kesselanlagen betrieben werden, sowie die darüber ordnungsgemäss von denselben ausgestellten Atteste von den Behörden als gültig anzuerkennen sind“;
- c) in Lübeck: Durch Dekret des Senates vom 24. Juli 1875 „sind diejenigen Dampfkessel, deren Besitzer dem Norddeutschen Vereine zur Ueberwachung von Dampfkesseln zu Hamburg als ordentliche Mitglieder angehören, bis auf Weiteres von der periodischen amtlichen Revision befreit“;
- d) im Grossherzoglich oldenburgischen Fürstenthume Lübeck: Durch Dekret der oldenburgischen Regierung des Fürstenthums Lübeck sind diejenigen im Fürstenthume befindlichen Dampfkessel, deren Besitzer dem Norddeutschen Vereine zur Ueberwachung von Dampfkesseln in Hamburg als Mitglieder angehören, von der amtlichen Revision befreit. Auch sollen die von dem Obergeringenieur des Vereines vorgenommenen reichsgesetzlich vorgeschriebenen Wasserdrukproben und die darüber ausgestellten Atteste als gültig anerkannt werden“.

Die zu Anfang des Jahres 1883 unter der Kontrolle des Norddeutschen Vereines zur Ueberwachung von Dampfkesseln stehenden 709 Dampfkessel vertheilen sich auf die genannten freien Städte und Landestheile in folgender Weise:

Freie Stadt Hamburg	259 Kessel
„ „ Lübeck	60 „
Regierungsbezirk Schleswig	275 „
Landrostbezirk Stade	47 „
„ „ Lüneburg	59 „
Oldemb. Fürstenthum Lünebeck	9 „
Zusammen	709 „

Der Norddeutsche Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln bietet seinen Mitgliedern folgende Leistungen: 1. Untersuchung und Ueberwachung der bestehenden Dampfkesselanlagen hinsichtlich ihrer Betriebssicherheit durch innere Revisionen, äussere Revisionen und Wasserdrukproben; 2. Ueberwachung der betreffenden Dampfkesselanlagen hinsichtlich möglichst sparsamen Brennmaterialverbrauches; 3. Untersuchung und Ueberwachung von Dampfapparaten; 4. Beihilfe bei Anlage von Dampfkesseln durch Kontraktentwürfe, Begutachtung der Pläne, Untersuchung und Prüfung neuer oder gebrauchter Kessel, Einmauerung von Dampfkesseln u. s. w.; 5. Ueberwachung des Baues von Dampfkesseln; 6. Vornahme von Verdampfungs-, Brems- und Indikatorversuchen; 7. Gutachten und Auskunft über alle auf den Dampftrieb Bezug habenden Fragen und Einrichtungen.

Die Mitglieder des Norddeutschen Vereines zur Ueberwachung von Dampfkesseln geniessen bei den mit der „Transport- und Unfallversicherungs-Aktiengesellschaft Zürich“, Filiale Berlin, abzuschliessenden und bereits abgeschlossenen Arbeiterunfallversicherungen einen Rabatt von 10 Prozent der Tarifprämie, sofern seitens des Vereines deren Kesselanlagen als „gute“ erklärt werden. Bei minder guten Anlagen tritt entsprechend geringerer Rabatt ein; derselbe wächst aber bis zur vollen Höhe mit der Verbesserung der Anlage. Auf Grund dieser Uebereinkunft hat der Verein im Jahr 1882 für 14 seiner Mitglieder die Bescheinigung ausgestellt, dass deren Kesselanlage eine „gute“ sei, wodurch die betreffenden Mitglieder eine Ermässigung von 10 Prozent der Tarifprämie behufs der Versicherung ihrer Arbeiter gegen Unfall bei der genannten Unfallversicherungs-Aktiengesellschaft erzielt haben.

Die dem Vereine als ordentliche Mitglieder beitretenden Kesselbesitzer zahlen für Aufnahme- und Revision ihrer Dampfkessel eine Gebühr von 6 \mathcal{M} , im Uebrigen werden die Jahresbeiträge derselben nach folgender Scala erhoben: Mitglieder mit einem Kessel zahlen für den Kessel 20 \mathcal{M} , solche mit 2–3 Kesseln 19 \mathcal{M} für den Kessel, solche mit 4–5 Kesseln 18,50 \mathcal{M} , solche mit 6–7 Kesseln 18 \mathcal{M} , solche mit 8–9 Kesseln 17,50 \mathcal{M} , solche mit 10 Kesseln 17 \mathcal{M} für den Kessel u. s. w. Die Mitglieder des Vereines können jederzeit weitere in ihrem Besitze befindliche Dampfkessel aufnehmen lassen, ohne dass eine Gebühr für Aufnahme- und Revision zu entrichten ist. Der Vorstand des Vereines wird aus 12 Mitgliedern gebildet; die Beamten bestehen aus einem Oberingenieur (Herrn G. Eckermann), einem Ingenieur und einem Bureauassistenten.

In der Freien Stadt Lübeck ist der grösste Theil der dort vorhandenen Dampfkessel der Aufsicht des Norddeutschen Vereines zur Ueberwachung von Dampfkesseln in Hamburg unterstellt, während der Rest der Dampfkessel, nämlich diejenigen, welche einem privaten Ueberwachungsvereine nicht angehören, staatlicherseits durch den Lübecker Wasserbaupinspektor überwacht werden. In Ausführung zur Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869 ist seitens des Senates von Lübeck unter dem 15. September 1869 bestimmt worden, dass die Genehmigung zur Anlage von Dampfkesseln bei der Polizeibehörde nachgesucht werden solle. In Bezug auf den Betrieb von Dampfkesseln blieb vorerst die Verordnung vom 4. Februar 1865, die Anlegung von Dampfmaschinen und gefährlichen Fabrikanlagen betreffend, sowie die Bekanntmachung vom 22. Februar 1865, die Bildung der technischen Kommission betreffend, massgebend. An Stelle der letzteren

beiden Verordnungen sind jedoch im Jahre 1875 zwei neue getreten, welche noch heute Gültigkeit besitzen, nämlich das Gesetz vom 5. April 1875 über den Betrieb von Dampfkesseln, und die Verordnung, die Untersuchung der Dampfkessel betreffend, vom 7. April 1875. Nach dem Gesetze vom 5. April 1875 führt die Ansicht über Dampfkesselanlagen, welche sich im Lübeckischen Freistaate befinden, auch fernerhin die zuständige Polizeibehörde aus; die seitens des Dampfkesselbesitzers zu entrichtenden Gebühren betragen für die Untersuchung vor Eröffnung des Betriebes 15 \mathcal{M} , bei im Betriebe befindlichen Dampfkesseln für die äussere Untersuchung 10 \mathcal{M} , für die innere 15 \mathcal{M} , für eine äussere und innere Untersuchung 20 \mathcal{M} ; bei einer Untersuchung ausserhalb des Wohnortes des Sachverständigen kommen noch Reisekosten hinzu. Die Verordnung über die Untersuchung von Dampfkesseln vom 7. April 1875 ist zum Theil dem preussischen Regulativ wörtlich nachgebildet, eine wesentlich abweichende Bestimmung beruht darin, dass nach § 9 dieser Verordnung die Dampfkessel der zur Personenbeförderung dienenden Dampfschiffe auf der Trave alljährlich vor Beginn der Fahrten einer äusseren und inneren Untersuchung unterzogen werden müssen; hiedurch ist gleichzeitig der § 1 der Verordnung vom 17. Januar 1866, den Betrieb der Trave-Dampfschiffe betreffend, aufgehoben worden.

11. Elsass-Lothringen.

Im Reichlande Elsass-Lothringen bilden die französischen Gesetze aus den Jahren 1843 und 1865 bis zum heutigen Tage noch die Grundlage der Gesetzgebung bezüglich des Betriebes und der Ueberwachung der Dampfkessel, indess ist der Erlass einer neuen Verordnung über die Dampfkessel seitens der Regierung in Erwägung gezogen. Die amtliche Ueberwachung der Dampfkessel findet in Elsass-Lothringen, analog wie in Frankreich, durch die Bergmeister als die staatlich dafür bestellten Aufsichtsbeamten statt, während als privater Dampfkessel-Ueberwachungsverein die „Association elancienne des propriétaires d'appareils à vapeur à Mulhouse“ konzeptionsist. Die Befugnis der Bergmeister zur Kontrolle der Dampfkesselanlagen beruht auf dem Kaiserlich französischen Dekrete vom 25. Januar 1865, betreffend alle Dampfkessel mit Ausnahme der an Bord der Schiffe befindlichen; hinsichtlich der Ueberwachung der Kessel der Flussdampfschiffe ist die Königliche Ordonnanz vom 23. Mai 1843 massgebend. In Ausführung des Kaiserlichen Dekretes vom 25. Januar 1865 ist unter dem 21. August 1872 eine Oberpräsidialverordnung erlassen worden, welche im Anschlusse an die polizeilichen Bestimmungen des Bundesrathes vom 29. Mai 1871 die Vornahme der Wasserdrukprobe an Dampfkesseln und die Ausführung der Revisionen der Dampfkesselanlagen durch die Bergmeister von Neuem regelt. Diejenigen Dampfkessel, deren Besitzer Mitglieder des genannten elassischen Vereines von Dampfkesselbesitzern zu Mülhausen sind, sollen gemäss der Oberpräsidialbekanntmachung vom 21. August 1872 lediglich durch die Beamten des genannten Vereines revidirt werden. An den von dem Bergmeister zu revidirenden Dampfkesseln werden von diesem und dessen Assistenten in möglichst nicht längerer als einjähriger Frist äussere Revisionen vorgenommen, wobei der gesammte Betriebszustand des Kessels der Prüfung unterzogen werden muss. Innere Revisionen dagegen sind amtlich nicht vorgeschrieben. Dieselben finden an den von dem Bergmeister unmittelbar überwachten Dampfkesseln, ausser auf eigene Veranlassung des Besitzers, nur dann statt, wenn ein bezügliches Ersuchen des Bergmeisters an den Kesselbesitzer ergeht. Falls einem solchen Ersuchen nicht Folge geleistet wird, kann von dem Bergmeister die Ortspolizeibehörde zur Beseitigung eines etwa vorhandenen gefährlichen Zustandes des Dampfkessels in Anspruch genommen werden. Die inneren Revisionen der staatlich überwachten Dampfkessel werden ausserdem nicht durch die staatlichen Organe, sondern durch private

Sachverständige, insbesondere durch die Beamten des elsassischen Vereines von Dampfkesselbesitzern zu Mülhausen angeführt. Von dem Bergmeister oder dessen Assistenten konstatierte Zuverlässigkeiten gegen die Vorschriften des Kaiserlichen Dekretes vom 25. Januar 1865 werden nach Massgabe des Gesetzes vom 21. Juli 1856, betreffend die Zuwiderhandlungen gegen die Verordnungen über die Dampfkessel, gerichtlich verfolgt.

Die „*Association alsacienne des propriétaires d'appareils à vapeur à Mulhouse*“ hat bereits im Jahre 1867 ihre Thätigkeit eröffnet; dieselbe ist jetzt nächst der „Badischen Gesellschaft zur Ueberwachung von Dampfkesseln“ der älteste derartige Verein in Deutschland und war bei ihrer Gründung die erste derartige Vereinigung von Dampfkesselbesitzern für den ausgesprochenen Zweck in Frankreich. Der Zweck des Vereines ist, Unfälle und Explosionen von Dampfkesseln zu verhüten und seinen Mitgliedern in Erzeugung und Gebrauch des Dampfes Ersparnisse zu ermitteln. Der Sitz des Vereines ist Mülhausen; derselbe steht unter dem Patronate der Mülhausener Industriegesellschaft und übt seine Thätigkeit ausser in Elsass-Lothringen auch in Frankreich und Luxemburg aus; er besitzt aus diesem Grunde Filialen in Strassburg, Metz und Epinal. Der Verein legt aus dem Ueberschusse der jährlichen Einnahmen einen Reservefonds an, dessen erste Bestimmung ist, im Falle von Kessel-Explosionen eine Entschädigung zu gewähren. Dieser Reservefonds dient indess auch zur Deckung eines eventuellen Ausfalles, ausserdem stellt es dem Verwaltungsrathe frei, von demselben zur Ausführung von gemeinnützigen Arbeiten Gebrauch zu machen, die vorhandene Reserve muss aber jedenfalls stets 40 000 \mathcal{M} betragen. Die Zahlung einer Entschädigung im Explosionsfalle wird unter der Bedingung gewährt, dass, wenn ein oder mehrere nebeneinander liegende Kessel explodiren, die zu gewöhnliche Entschädigung drei Viertel des Schadens an Kesseln und Eigenthum beträgt, ohne dass jedoch die Gesamtsumme 8 000 \mathcal{M} übersteigen darf. Der Verein besteht aus ordentlichen und aus korrespondirenden Mitgliedern; letztere sind Personen, welche sich in ausserordentlicher Weise um den Verein verdient

gemacht haben. An der Spitze des Vereines steht ein Verwaltungsrath von sieben Mitgliedern, welche durch die Generalversammlung ernannt werden und von denen jährlich drei ausscheiden. Die Beamten des Vereines werden gebildet aus einem Oberingenieur (Herrn Walther-Meunier), einem Ingenieur, einem Bureauchef und 5 Inspektoren. Die Beiträge der ordentlichen Mitglieder berechnen sich für die ersten 5 Kessel auf 36 \mathcal{M} für den Kessel, für die nächsten 6—10 Kessel auf 32 \mathcal{M} für den Kessel, für die folgenden 11—15 Kessel auf 16 \mathcal{M} für den Kessel, für die nächsten 16—20 Kessel auf 12 \mathcal{M} für den Kessel, für den 21. Kessel und darüber auf 8 \mathcal{M} für den Kessel. Der Verein gewährt jedem Mitgliede jährlich zwei Revisionen für den Kessel, von denen die eine eine vollständige ist, d. h. innerlich und äusserlich stattfindet, während die andere nur eine äusserliche ist. Die Revisionen finden durch die Inspektoren des Vereines statt; der Oberingenieur beantwortet alle an ihn gerichteten Anfragen, sofern dieselben innerhalb seiner Befugnisse liegen, derselbe kann ausserdem in ausserordentlicher Weise und gegen besonderes Honorar zur Untersuchung und Prüfung der Anlagen der Vereinsmitglieder herangezogen werden. Der Verein lässt ferner unter Mitwirkung der Mülhausener Industriegesellschaft durch sein technisches Personal Versuche an Dampfgeräthen und Maschinen ausführen, um Brennmaterialersparnisse herbeizuführen. Das Patronat der Mülhausener Industriegesellschaft wird in der Art ausgeübt, dass der Verwaltungsrath des Vereines zur Hälfte wenigstens aus Mitgliedern der Industriegesellschaft besteht, der Schriftführer des mechanisch-technischen Ausschusses derselben stets zum Verwaltungsrathe gehört, der mechanisch-technische Ausschuss im Einverständnisse mit den Vereinsingenieuren das Programm derjenigen Versuche feststellt, welche auf Vereinskosten vorgenommen werden sollen, dass dieses Programm aber zur Begutachtung dem Verwaltungsrathe vorgelegt wird, dass endlich die Berichte des Ingenieurs auf Kosten der Industriegesellschaft in deren Zeitschrift gedruckt werden. Der Verein hatte bei Beginn des Jahres 1833 zusammen 2 005 Dampfkessel unter seiner Ueberwachung, davon kamen auf Elsass-Lothringen 1 407, auf Frankreich 581 und auf Luxemburg 17 Kessel.

V. Die deutschen Dampfkessel-Ueberwachungsvereine.

Neben der Ueberwachung der Dampfkraft durch Beamte des Staates hat sich in Deutschland, wie oben dargestellt wurde, die Ueberwachung derselben durch private Vereine mehr und mehr entwickelt. Es giebt heute im Deutschen Reiche 26 private Dampfkessel-Ueberwachungsvereine, von denen der älteste bereits im Jahre 1866, der jüngste im Jahre 1882 seine Thätigkeit eröffnet hat. Theils waren es die Folgen der Explosionen, namentlich die schweren pekuniären Schädigungen durch dieselben, theils die Verpflichtungen, die das Haftpflichtgesetz den Industriellen auferlegte, endlich aber das Bedürfniss, häufiger als der Staat dies vorschrieb, über den Zustand des eigenen Kessels durch einen Sachverständigen unterrichtet zu werden, welche die einflussreicheren und einflussvolleren Elemente unter den deutschen Dampfkesselbesitzern zur Selbsthilfe und zur Gründung von Dampfkessel-Revisionsvereinen führten.

Während das Reich in den allgemeinen polizeilichen Bestimmungen des Bundesrathes vom 29. Mai 1871 (R.-G.-Bl. S. 122) nebst Abänderungen hierzu vom 18. Juli 1873 (R.-G.-Bl. S. 248) über den Bau, die Ausrüstung, die Prüfung und die Aufstellung der Dampfkessel diejenigen Vorschriften erlassen hat, welche für die Sicherheit des Betriebes der Dampfkesselanlagen als notwendig erachtet wurden, ist die Art und Weise der Kontrolle der Befolgung dieser Vorschriften und der Ausführung der Untersuchung der Dampfkessel den Einzelstaaten überlassen. In einer Anzahl derselben war das Prinzip der

Selbstverwaltung in Bezug auf die Ueberwachung der Dampfkessel bereits vor dem Erlasse der Bundesrathsbestimmungen vom 29. Mai 1871 zur Geltung gelangt, wenn sich auch die Staatsregierung die Prüfung und Abnahme der Kessel vor Inbetriebsetzung derselben durch Staatsbeamte vorbehalten hatte. Bahnbrechend hat in dieser Beziehung das Vorgehen der badischen Regierung gewirkt. Unter Mitwirkung der Handelskammer zu Mannheim fand am 6. Januar 1866 die Konstituierung des ersten privaten Dampfkessel-Revisionsvereines in Deutschland, der „Badischen Gesellschaft zur Ueberwachung von Dampfkesseln in Mannheim“ statt, die, wenngleich bescheiden und unbedeutend in ihren Anfängen, sich heute zu einem hoch angesehenen Institute dieser Art Badens wie ganz Deutschlands, emporgeschwungen hat. Dem Beispiele Badens folgten zunächst die Dampfkesselbesitzer des Elsass, von denen im Jahre 1867 eine grössere Zahl zu einem privaten Dampfkessel-Ueberwachungsvereine zusammentrat, der heute sein Domicil gleichfalls in einem deutschen Lande hat, die „*Association alsacienne des propriétaires d'appareils à vapeur*“ mit dem Sitze zu Mülhausen im Elsass.

Es vergingen alsdann einige Jahre, ehe sich die übrigen deutschen Staaten entschlossen, dem Vorgange Badens zu folgen. Schon im Jahre 1870 aber traten zugleich drei Privatvereine zur Ueberwachung von Dampfkesseln ins Leben, welchen nun fast Jahr für Jahr weitere derartige Vereinigungen folgten. Zunächst waren es die Dampfkesselbesitzer in den sächsischen

und anhaltischen Ländern, welche im Jahre 1870 zu dem „Sächsisch-Anhaltischen Verein zur Prüfung und Ueberwachung von Dampfkesseln in Bernburg“ zusammentraten; dann folgten die Dampfkesselbesitzer Hamburgs und Lübecks, welche in demselben Jahre den „Norddeutschen Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln in Hamburg“ begründeten, endlich trat in demselben Jahre in Bayern der „Bayerische Dampfkessel-Revisionsverein zu München“ ins Leben. Im folgenden Jahre bildeten sich die beiden ersten derartigen Vereine in Preussen, der „Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb in Magdeburg“ und der „Schlesische Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln in Breslau“. Hiernach sind fast in jedem Jahre neue derartige Vereine in Deutschland entstanden, von denen der jüngste im Jahre 1882 zu Königsberg i. Pr. als „Ostpreussischer Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln“ seine Thätigkeit eröffnet hat.

Die Dampfkessel-Ueberwachungsvereine haben bisher eine ausserordentlich segensreiche Thätigkeit in Deutschland entfaltet; mehr als der vierte Theil aller Dampfkessel des Deutschen Reiches standen zu Beginn des Jahres 1883 unter ihrer Kontrolle, und das Resultat ihrer sorgfältigen Wachsamkeit ist ein wesentlicher Rückgang der Zahl der Dampfkesselexplosionen mit ihren verberblichen Folgen gewesen. Dabei ist keineswegs die möglichste Verhütung von Dampfkesselexplosionen der einzige Zweck dieser Vereine; alle streben vielmehr auch danach, durch Untersuchung der Dampfmaschinen in ihrer Mitglieder, sowie durch Mittheilung der bei Revision der Kessel und Maschinen gesammelten Erfahrungen, durch Besprechung gemeinschaftlicher Interessen in regelmässigen Generalversammlungen ihren Mitgliedern nützlich zu sein. Die meisten widmen aber noch unanzen anderen wichtigen Dingen ihre Aufmerksamkeit, so dem theoretischen und praktischen Unterrichte der Heizer und Maschinenwärter, der Untersuchung des Brennmaterials auf seinen Heizwerth, von Kost- und Feuerungsanlagen auf ihre praktische Einrichtung, der Prüfung der zum Baue von Dampfkesseln verwendeten Bleche sowie der beim Dampfkesselbetriebe gebrauchten Materialien und Vorrichtungen, und noch vielen der Technik wie der Industrie zum grössten Vortheile gereichenden Zwecken.

Die deutschen Dampfkessel-Ueberwachungsvereine haben neuerdings mit Recht auch auf die Untersuchung der sogenannten Dampfapparate ein besonderes Augenmerk und grosse Sorgfalt verwendet; ihre Mitglieder sowohl, wie auch die anserhalb der Vereine stehenden Besitzer derartiger Anlagen werden dringend von ihnen ermahnt, jene Apparate einer regelmässigen Revision unterziehen zu lassen. Bekanntlich sind derartige Apparate auf Grund der Allgemeinen polizeilichen Bestimmungen des Bundesrathes vom 29. Mai 1871 (mit Abänderungen vom 18. Juli 1883) von einer periodischen Untersuchung ausgeschlossen, indem es in § 18 der genannten Bestimmungen heisst, dieselben sollten keine Anwendung finden:

1. auf Kochgefässe, in welchen mittels Dampfes, der einem anderweitigen Dampfentwickler entnommen ist, gekocht wird;
2. auf Dampfüberhitzer oder Behälter, in welchen Dampf, der einem anderweitigen Dampfentwickler entnommen ist, durch Einwirkung von Feuer besonders erhitzt wird;
3. auf Kochkessel, in welchen Dampf aus Wasser durch Einwirkung von Feuer erhitzt wird, sofern dieselben mit der Atmosphäre durch ein unverschiebbares, in den Wasserraum hinabreichendes Standrohr von nicht über fünf Meter Höhe und mindestens acht Centimeter Weite verbunden sind.

Es unterliegt indess keinem Zweifel, dass gerade die Dampfapparate oftmals weit eher einer Explosionsgefahr ausgesetzt sind als die Dampfkessel selbst. Dank der guten Konstruktion, des besseren Materials, aus dem die Dampfkessel

jetzt angefertigt werden, Dank der strengen Vorschriften, welche über die Fabrikation derselben bestehen, und nicht in letzter Linie Dank der grossen Fürsorge, welche auf die Untersuchung und Ueberwachung derselben verwendet wird, sind die Explosionen der Dampfkessel bei uns jetzt schon auf ein sehr geringes Maass herabgedrückt worden. Nicht so steht dies mit den Dampfapparaten; dieselben befinden sich in fast allen deutschen Staaten, mit nur wenigen Ausnahmen, ausser jeder amtlichen Kontrolle, und es liegt auf der Hand, dass namentlich solche, die in der chemischen Industrie verwendet werden, woselbst sie meist mit grosser Spannung arbeiten, ohne doch so rationell konstruirt zu sein, um gegen Unfälle Sicherheit zu bieten, der Gegenstand grosser Gefahr sind; nicht minder aber sind auch alle übrigen derartigen Apparate, welche wie der Henze'sche, Hollofrund'sche, Bohm'sche Kochapparat, die Stroh- und Hadenkocher, die Montejus u. a. in Brennerien, Branereien, Papier- und anderen Fabriken vielfache Verwendung finden und keiner Beschränkung in Bezug auf die Wahl ihrer Dimensionen, Ausrüstung, Aufstellung und Kontrolle unterliegen, beständig Gefahr drohend; die vielen Unfälle an diesen Apparaten und deren häufige Explosionen legen hiervon alljährlich ein trauriges Zeugnis ab. Es kann deshalb nicht genug Vorsicht in der Behandlung derselben angewendet, und muss eine gründliche periodische Revision dringend angerathen werden. Gesetzlich ist die Kontrolle derartiger Apparate in Deutschland nur in den Königreichen Bayern und Sachsen und im Herzogthum Gotha vorgeschrieben, und hier ist man zu der Ueberzeugung gelangt, dass Unbequemlichkeiten, Störungen und erhebliche Kosten aus ihrer Ueberwachung nicht erwachsen, dagegen der Erfolg sowohl in Hinsicht der Sicherheit, als auch der Oekonomie deutlich wahrnehmbar ist. Auch das preussische Ministerium für Handel und Gewerbe legt auf die dauernde Kontrolle derartiger Apparate einen grossen Werth, wie aus dem Ministerialreskripte vom 7. September 1877 (Min.-Bl. S. 211) deutlich hervorgeht; derjenige Theil dieses Reskripts, welcher sich auf die Untersuchung der Dampfapparate bezieht, ist bereits oben auf Seite 146 im Wortlaute mitgetheilt worden. Das Königl. Polizeipräsidium zu Berlin hat die Nothwendigkeit der Untersuchung der Dampfapparate gleichfalls als eine dringende anerkannt und im Jahre 1882 mehrere Fabriken in Berlin aufgefordert, ihre Dampfapparate untersuchen zu lassen; seitens des Dampfkessel-Revisionsvereines in Berlin sind in Folge dessen 27 solcher Apparate eingehend revidirt und Wasserdrukproben unterzogen worden. Die meisten Apparate konnten hierbei von aussen und innen genau untersucht werden; nur bei einigen Schlauchkesseln in Gummifabriken musste man sich mit einer Wasserdrukprobe begnügen. Wie dringend notwendig eine derartige Untersuchung ist, hat sich auch hier gezeigt; denn es wurde ausser anderen Mängeln bei einigen Apparaten das Blech stellenweise bis auf Papierdicke abgerostet gefunden, so dass die Gefahr einer Explosion ganz nahe bestand. Die Revision der Dampfapparate und die Konstruktion derselben hat endlich auch die Versammlungen des Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungsvereine zu Kaiserslautern im Jahre 1877, Hamburg im Jahre 1878 und Düsseldorf im Jahre 1880 beschäftigt; allgemein ist auch hier das dringende Bedürfniss einer periodischen Revision derartiger Apparate anerkannt worden.

Es mag hier endlich noch ein Umstand Erwähnung finden, welcher für den Dampftrieb von nicht zu unterschätzender Wichtigkeit ist, gleichzeitig aber auch vom Standpunkte der Hygiene eine besondere Beachtung verdient, und neuerdings die Aufmerksamkeit und das Interesse der Dampfkessel-Ueberwachungsvereine deshalb in hervorragendem Maasse in Anspruch genommen hat, nämlich die Verbrennung mit Rauchverzehrung. Um die Rauchentwicklung bei der Kesselheizung auf ein möglichst

geringes Maass zu reduzieren, ist bekanntlich zunächst eine in allen wesentlichen Faktoren gut zu einander passende Kesselanlage notwendig, dann aber ein sehr regelmässiger Betrieb und eine sorgfältige und sachgemässe Bedienung des Kastes. Es kommt hierbei also neben einer zweckmässigen Konstruktion der Kesselanlage in erster Linie ein tüchtiger Kesselheizer in Betracht. Letzterer Umstand, sowie der Zweck, eine möglichst rationelle Verwendung des Brennmaterials herbeizuführen, hat eine grössere Zahl der Dampfkessel-Überwachungsvereine bewogen, einen Lehrheizer anzustellen, welcher die Kesselheizer der Vereinsmitglieder auf deren Wunsch instruiren soll; andere Vereine haben eine Heizerschule eingerichtet, in welcher die Kesselheizer durch die Ingenieur des Vereines eine sachgemässe Instruktion erhalten; endlich hat die zehnte Delegirten- und Ingenieurversammlung des Verbandes der Dampfkessel-Überwachungsvereine zu Halle a. S. im Jahre 1881 eine Kommission gewählt, welche „Dienstvorschriften für Kesselwärter“ zusammenstellen sollte. Diese Kommission hat nach dem bis dahin vorhandenen Materiale der einzelnen Vereine, von denen jeder bisher seine besonderen Heizervorschriften hatte, eine diesbezügliche Aufstellung angefertigt, welche auf der folgenden Verbandsversammlung zu Baden-Baden im Jahre 1882 zur Annahme gelangte. Die betreffenden Vorschriften sind übersichtlich und in kurzer, leicht fasslicher Weise geordnet; es ist dadurch eine einheitliche Regelung dieser Angelegenheit für sämtliche Vereine zum grossen Nutzen der Mitglieder derselben erzielt worden.

Wir wollen an dieser Stelle nicht unerwähnt lassen, dass vor Kurzem in Oesterreich die Ausbildung und Prüfung der Dampfkesselwärter auf dem Verordnungswege neu geregelt worden ist, indem das österreichische Handelsministerium im Einvernehmen mit dem Ministerium des Innern und demjenigen für Kultus und Unterricht unter dem 19. September 1883 eine Verordnung erlassen hat, welche strenge Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung der Dampfkesselwärter in Oesterreich enthält. Nach dieser Verordnung dürfen zur Bedienung (Wartung) von Dampfkesseln und zur Überwachung des Dampfkesselbetriebes nur solche Personen zugelassen werden, welche das 18. Lebensjahr zurückgelegt haben, einen nüchternen und verlässlichen Charakter besitzen, die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten sich angeeignet und ihre Befähigung durch Ablegung einer Prüfung nachgewiesen haben. Die Bestimmungen dieser Verordnung sollen auf alle Personen Anwendung finden, welche zu Folge ihrer Dienstverwendung auf die Sicherheit des Dampfkesselbetriebes Einfluss nehmen, daher nicht nur auf Dampfkesselwärter (Heizer), sondern auch auf die Wärter (Maschinen, Führer) von Dampfmaschinen jeder Art, wenn Dampfmaschine und Dampfkessel eines Betriebes ein untrennbares Ganze oder eine zusammengehörige Anlage bilden, endlich auf alle Personen, welchen nach der Organisation des Dienstes die Überwachung des Dampfkesselbetriebes obliegt. Die österreichische Regierung hat durch diese Verordnung den Dampfkesselbetrieb in wesentlich sicherere Bahnen geleitet; ihr Vorgehen ist deshalb mit grosser Genugthuung begrüsst worden.

Die deutschen Dampfkessel-Überwachungsvereine bilden in Gemeinschaft mit einer Anzahl anderer ausländischer Vereine dieser Art einen Verband, welcher auf der konstituierenden Versammlung zu Hannover am 15. Februar 1873 ins Leben getreten ist. Schon im Jahre 1871 hatte der Norddeutsche Verein zur Überwachung von Dampfkesseln zu Hamburg eine Vereinigung der verschiedenen deutschen Überwachungsvereine, welche bereits damals verschiedentlich unter einander in Verkehr getreten waren, angeregt; indess wurde dieser Anregung seiner Zeit keine weitere Folge gegeben. Der Gedanke wurde aber seitens des Magdeburger Vereines im Jahre 1872 wieder aufgenommen: die beteiligten Vereine wurden von

letzterem zu einer Versammlung in Kassel eingeladen, zu welcher im Juli desselben Jahres 11 Delegirte von 8 Vereinen erschienen. In dieser Versammlung wurde der Beschluss gefasst, dass der neu zu gründende „Verband von Dampfkessel-Überwachungsvereinen“ aus einer freien Vereinigung bestehen sollte, welche Arbeiten von gemeinschaftlichem Interesse ausführen, die einzelnen Vereine in ihrer statutenmässigen Wirksamkeit aber nicht zu beschranken habe. Es folgte als konstituierende Versammlung die oben erwähnte zu Hannover, an welche sich jeweilig im Monate Juni 1874 die dritte ordentliche Versammlung zu Leipzig, 1875 die vierte zu Dresden, 1876 die fünfte zu München, 1877 die sechste zu Kaiserslautern, 1878 die siebente zu Hamburg, 1879 die achte zu Zürich, 1880 die neunte zu Düsseldorf, 1881 die zehnte zu Halle a. S., 1882 die elfte zu Baden-Baden, 1883 die zwölfte zu Breslau anschlossen. — Gegenwärtig gehören dem Verbands sämtliche deutsche Dampfkessel-Überwachungsvereine mit Ausnahme derjenigen zu Kassel und zu Mülhausen i. E. an; ausserdem sind in Deutschland Mitglieder dieses Verbandes die Mansfelder Kupferschiefer bauende Gewerkschaft zu Eisleben, die Gussstahlfabrik von Fr. Krupp zu Essen, Union, Aktiengesellschaft für Bergbau, Eisen- und Stahlindustrie zu Dortmund und die Königliche Bergwerksdirektion zu Saarbücken. Von auswärtigen Vereinen gehören dem Verbands als Mitglieder an: *Association pour la surveillance des chaudières à vapeur* zu Brüssel, der schweizerische Verein von Dampfkesselbesitzern zu Luzern und der Dampfkessel-Prüfungs- und Überwachungsverein für Böhmen mit dem Sitze in Prag (letzterer erst seit Anfang 1884). Die Dampfkessel-Untersuchungs- und Versicherungsgesellschaft a. G. zu Wien, welche dem Verbands seit seinem Zusammenritte angehört hatte, trat im Jahre 1879 aus demselben wieder aus; dasselbe that der Verein zur Überwachung von Dampfkesseln zu Kassel im Jahre 1880. Nach der Verhandlungen auf der Verbandsversammlung zu Kaiserslautern im Juni des Jahres 1877 fühlte sich der Verband stark genug, eine eigene Zeitschrift als Organ des Verbandes zu begründen, nachdem das Bedürfniss hierfür schon längst hervorgetreten war. Die Ausführung des Beschlusses wurde in die Hand einer Redaktionskommission gelegt; das Resultat derselben sind die seit Januar 1878 erscheinenden „Mittheilungen aus der Praxis des Dampfkessel- und Dampfmaschinen-Betriebes. Zeitschrift des Verbandes der Dampfkessel-Überwachungsvereine.“ Dieselben stehen gegenwärtig unter der sachkundigen Redaktion der Herren H. Minnsen, Oberingenieur des schlesischen Dampfkessel-Überwachungsvereines, und R. Weinlig, Direktor des Magdeburger Vereines für Dampfkessel-Betrieb, nachdem der erstere bis zum 1. Januar 1880 die Redaktion allein geleitet hatte. Die Zeitschrift verfolgt als Hauptzweck, die durch die Thätigkeit der einzelnen Vereine sich sammelnde grosse Menge werthvoller Erfahrungen allen Mitgliedern des Verbandes zugänglich zu machen und durch rasche Veröffentlichung zur Kenntniss Aller zu bringen. Die Untersuchungsberichte über Explosionen, welche auch an Dampfkesseln von Nichtmitgliedern der Vereine ausgeführt werden, bilden einen integrierenden Bestandteil ihres Inhaltes; ferner veröffentlicht die Zeitschrift Gesetze, Verordnungen und gerichtliche Entscheidungen, welche dem Felde der Vereinsthätigkeit nahe stehen, ferner alljährlich ausführliche Berichte über die Hauptversammlungen des Verbandes und vieles Andere. Die Zeitschrift ist mit dem Jahre 1884 in ihren 7. Jahrgang eingetreten und hat sich stets durch sachkundige, gründliche und technisch-wissenschaftliche Erledigung ihrer Aufgabe ausgereichnet; sie hat sich dadurch nicht allein um das Dampfkessel- und Dampfmaschinenwesen, sondern um die ganze Technik, die gesamte Industrie grosse Verdienste erworben, ja sich allen Interessenten geradezu unentbehrlich gemacht.

Schliesslich soll nicht unerwähnt bleiben, dass dem Verbands der Dampfkessel-Überwachungsvereine seitens der Jagt

der Ausstellung für Gesundheitspflege und Rettungswesen im Jahre 1883 zu Berlin die goldene Medaille für seine Ausstellung aus dem Gebiete der gewerblichen Gesundheitspflege erteilt worden ist.

Um nun ein gedrängtes Bild von der Thätigkeit der deutschen

Dampfkessel-Ueberwachungsvereine in einem bestimmten Zeitabschnitte zu gewähren, möge in der Tabelle 1 eine Uebersicht folgen, in welcher die einzelnen Vereine nach der Reihenfolge ihrer Gründung aufgeführt sind.

Die Thätigkeit der deutschen Dampfkessel-Ueberwachungsvereine in den Jahren 1875 und 1882.

Sitz des Vereines.	Jahr	Anzahl der		Ein- nahmen	Aus- gaben	Technische Revisionsleistungen:			
		Mit- glieder	Kessel			Äussere Revisionen	innere Revisionen	Druck- proben	im Geszen
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Mannheim	1875 1882	430 802	752 1 402	18 203 39 461	16 650 30 406	1 207 2 349	140 642	165 265	1 512 3 256
2. Mülhausen i. E.	1875 1882	290 510	1 332 2 005	31 825 81 125	33 671 80 808	1 239 2 578	790 1 243	— 323	2 029 4 144
3. Bernburg	1875 1882	158 211	587 756	16 003 24 086	12 549 15 340	931 1 578	360 435	165 167	1 456 2 180
4. Hamburg	1875 1882	246 362	588 709	8 532 19 317	9 146 12 742	524 508	473 608	112 116	1 109 1 232
5. München	1875 1882	587 1 108 ¹⁾	1 067 2 015	25 308 69 641	24 111 67 004	1 153 2 684	432 957	130 333	1 715 3 974
6. Magdeburg	1875 1882	294 409	1 160 1 772	40 581 66 026	37 371 62 478	862 2 541	582 942	303 200	1 747 3 683
7. Breslau	1875 1882	247 413	560 1 170	17 238 44 998	16 185 28 094	733 1 309	340 734	54 283	1 127 2 317
8. Barmen	1875 1882	125 195	358 513	12 888 13 301	9 393 13 284	1 154 883	169 299 ²⁾	107 143	1 430 1 325
9. Siegen	1875 1882	85 131	394 527	9 733 12 392	9 577 10 881	860 1 232	166 280	120 129	1 146 1 641
10. Kaiserslautern	1875 1882	285 663 ³⁾	574 1 134	12 732 26 492	11 046 26 254	686 1 139	229 531 ⁴⁾	252 434	1 167 2 104
11. Hannover	1875 1882	217 373	448 795	9 844 16 110	9 692 12 004	581 890 ⁵⁾	218 388	67 137	869 1 415
12. Halle a./S.	1875 1882	82 174	343 612	10 022 47 623	9 856 47 394	324 1 486	200 362	91 128	615 1 976
13. Offenbach a. M.	1875 1882	237 390	390 705	10 845 23 857	9 860 23 471	343 738	207 460	42 192	592 1 390
14. M.-Gladbach	1875 1882	192 250 ⁶⁾	363 511	11 122 14 011	9 457 11 484	290 805 ⁷⁾	165 251	50 —	505 1 056
15. Frankfurt a./O.	1875 1882	120 392 ⁸⁾	159 811	4 009 23 319	4 174 21 121	167 1 387	106 488	11 240	284 2 115
16. Neuwied	1875 1882	85 105	343 387	7 738 8 320	5 783 7 300	545 526	125 115	38 83 ⁹⁾	708 724
17. Aachen	1875 1882	111 155	429 412	7 198 9 667	6 892 8 891	810 730	247 230	95 120	1 152 1 080
18. Stuttgart	1875 1882	— 212 ¹⁰⁾	— 503	— 13 020	— 13 100	— 624	— 344	— 69	— 1 037
19. Kassel	1875 1882	— 65	— 111	— 8 488	— 8 519	— 93	— 60	— 56	— 209
20. Köln-Düsseldorf	1875 1882	— 184 ¹¹⁾	— 694	— 22 169	— 17 817	— 824	— 405	— 255	— 1 484
21. Posen	1875 1882	— 228	— 419	— 15 871	— 12 308	— 472	— 153	— 106	— 731
22. Chemnitz	1875 1882	— 350	— 915	— 21 067	— 20 174	— 1 382 ¹²⁾	— 548	— 256	— 2 186
23. Stettin	1875 1882	— 223	— 517	— 16 349	— 14 255	— 765	— 259	— 121	— 1 145
24. Danzig	1875 1882	— 121	— 256	— 7 385	— 6 453	— 262	— 93	— 61	— 416
25. Berlin	1875 1882	— 144	— 443	— 11 820	— 9 949	— 602	— 191	— 95 ¹³⁾	— 888
26. Königsberg i. Pr.	1875 1882	— 107	— 175	— 5 099	— 4 604	— 142	— 30	— —	— 172
Zusammen	1875 1882	3 791 8 277	9 797 20 209	253 824 661 014	235 393 589 163	12 412 28 320	4 949 11 048	1 802 4 312	19 163 43 880

¹⁾ darunter 80 Dampfkesselapparate. — ²⁾ darunter 3 an Dampfkesselapparaten. —

³⁾ ausserdem 16 Dampfkesselapparate. — ⁴⁾ ausserdem 135 antilich Druckproben an Dampfkesselapparaten. — ⁵⁾ Zahl der Kesselrevisions. — ⁶⁾ darunter 50 innere Revisionen in Verbindung mit einer Wasserdruckprobe. — ⁷⁾ ausserdem 43 Fabriken mit 414 Centrifugen und 9 Fabriken mit 16 Dampfkesselapparaten. — ⁸⁾ ausserdem 3 Dampfkesselapparate.

— ⁹⁾ mit Einschluß der Wasserdruckproben. — ¹⁰⁾ ausserdem 30 Dampfkesselapparate und Centrifugen. — ¹¹⁾ ausserdem 3 innere Kesselrevisions und 10 Nachdruckproben.

¹²⁾ darunter 15 Dampfkesselapparate. — ¹³⁾ ausserdem 4 Kesselrevisions. — ¹⁴⁾ darunter 7 Revisionen nur in den Zügen. — ¹⁵⁾ ausserdem 25 innere Untersuchungen und 24 Wasserdruckproben an 27 Dampfkesselapparaten. — ¹⁶⁾ Jahr 1. April 1883.

Hierzu hat also bei der Ueberwachung der Dampfkessel in Deutschland durch Privatvereine in den sieben Jahren von 1875 bis 1882 zugenommen die Zahl der

Vereinsmitglieder . . . um 118,3 Proz.
überwachten Kessel . . . 106,3
technischen Leistungen . . . 129,0

Die Zahl der technischen Leistungen ist demnach in einem viel stärkeren Maasse gestiegen als die übrigen Faktoren. Dies ist ein günstiges Zeichen für die private Dampfkesselüberwachung insofern, als mit der grossen Zunahme der Vereine an Zahl, Mitgliedern und Kesseln der Hauptzweck der Vereinsthätigkeit, nämlich die Herbeiführung einer möglichst grossen Sicherheit des Kesselbetriebes, in noch weit höherem Grade erreicht worden ist.

Am 1. Januar 1879 waren nach der Katasteraufnahme aus den Jahren 1877 und 1878 in Preussen an feststehenden und beweglichen Dampfkesseln, mit Ausnahme der seitens der Militärverwaltung und Kriegsmarine benutzten und der Lokomotiven, 38 649 Stück vorhanden. Nach dem Dampfkesselkataster, welches seit jener Aufnahme im Königlich preussischen statistischen Bureau fortgeschrieben wird, ist diese Zahl am 1. Januar 1883 auf 46 466 gestiegen; das ergibt also in vier Jahren eine Vermehrung von 20,2 Prozent. Im Deutschen Reiche wurden am 1. Januar 1879 an feststehenden und beweglichen Dampfkesseln mit den oben bezeichneten Ausnahmen 60 137 Stück gezählt. Nimmt man an, dass die Dampfkessel ganz Deutschlands sich bis zum 1. Januar 1883 in denselben Verhältnisse vermehrt haben, wie diejenigen Preussens, nämlich um 20,2 Proz., so erhält man als runde Summe aller Dampfkessel Deutschlands für den 1. Januar 1883 die Zahl von 72 300 Stück. Am Schlusse des Jahres 1882 betrug nun nach vorstehender Tabelle die Zahl der seitens der deutschen Ueberwachungsvereine revidirten Kessel 20 209 Stück; darnach waren an genannten Termine 28 Proz. aller Dampfkessel Deutschlands der Beobachtung und Untersuchung seitens der deutschen Dampfkessel-Ueberwachungsvereine unterworfen gewesen.

Die absoluten Angaben der Tabelle 1 haben das Material zur Berechnung von Verhältnisszahlen in der neubestehenden Tabelle 2 geliefert, und zwar sowohl über den Betrag der Ausgaben bei den einzelnen Dampfkessel-Ueberwachungsvereinen, wie über die Anzahl und die Kosten der technischen Leistungen.

(Siehe neubestehende Tabelle.)

Aus dieser Uebersicht geht hervor, dass bei den deutschen Dampfkessel-Ueberwachungsvereinen im Jahre 1875 durchschnittlich bereits zwei technische Leistungen auf jeden überwachten Kessel entfielen, dass im Jahre 1882 diese Durchschnittsziffer aber noch gestiegen ist. Während nach den gesetzlichen Vorschriften in jedem Jahre eine äussere, alle 2 Jahre eine innere Revision und alle 6 Jahre eine Druckprobe an jedem Dampfkessel vorgenommen werden soll, so ist aus der vorstehenden Tabelle zu ersehen, dass sämtliche Vereine bisher weit mehr, als das Gesetz vorschreibt, geleistet haben; im Gesamtdurchschnitt wurde jeder Kessel in 5 Jahren 7 mal äusserlich, in demselben Zeitraum 3 mal innerlich revidirt, und eine Druckprobe bereits alle 5 Jahre vorgenommen. Dass mit einer Zunahme der Revisionsthätigkeit im Allgemeinen die Ausgaben der Vereine wachsen müssen, ist einleuchtend: daher die Zunahme der durchschnittlichen Ausgaben pro Kessel von 24,0 \mathcal{M} im Jahre 1875 auf 29,2 \mathcal{M} im Jahre 1882; gleichzeitig sind aber auch die Kosten für eine technische Leistung von durchschnittlich 12,5 \mathcal{M} im Jahre 1875 auf 13,4 \mathcal{M} im Jahre 1882 gestiegen. Bei den einzelnen Vereinen gestaltet sich dies allerdings recht verschieden. Mit einer besonders hohen Zahl von technischen Leistungen im Jahre 1882 treten zunächst die Vereine zu Siegen und Halle a./S. hervor; bei beiden betrug die durchschnittliche Zahl dieser Leistungen im genannten Jahre pro Kessel 3,1; demnächst hatte der Verein zu Bernburg die

Die Thätigkeit der deutschen Dampfkessel-Ueberwachungsvereine in den Jahren 1875 und 1882 in Verhältnisszahlen.

(Tab. 2.)		Die Aus- gaben betrugen		Auf einen Kessel kommen				Kosten einer tech- nischen Leistung
Sitz des Vereines.	Jahr	pro Mitglied M	pro Kessel M	äussere Revisionen	innere Revisionen	Druckproben	technische Leistun- gen im Ganzen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Mannheim . .	1875 1882	38,7 37,9	22,1 21,7	1,6 1,7	0,7 0,7	0,2 0,2	2,0 2,2	11,9 9,8
2. Mülhausen i. E. . .	1875 1882	116,1 152,3	25,0 40,3	0,9 1,3	0,4 0,8	— —	1,6 2,3	16,8 19,6
3. Bernburg . . .	1875 1882	79,4 86,9	21,4 24,9	1,6 2,1	0,6 0,6	0,3 0,3	2,5 2,9	8,6 8,4
4. Hamburg . . .	1875 1882	37,7 35,9	17,6 18,9	1,0 0,7	0,9 0,8	0,2 0,2	2,1 1,7	8,3 10,3
5. München . . .	1875 1882	41,1 60,5	22,6 33,5	1,1 1,6	0,4 0,6	0,2 0,2	1,6 2,0	14,1 16,9
6. Magdeburg . . .	1875 1882	127,1 152,6	32,7 35,9	0,7 1,3	0,8 0,5	0,3 0,1	1,4 2,1	14,1 17,9
7. Breslau . . .	1875 1882	65,8 68,8	28,9 24,9	1,3 1,1	0,6 0,6	0,1 0,1	2,2 2,6	14,6 12,1
8. Barmen . . .	1875 1882	75,1 68,1	26,7 25,9	3,2 1,7	0,5 0,7	0,3 0,3	4,0 2,6	6,6 10,0
9. Siegen . . .	1875 1882	112,7 83,1	21,4 20,9	2,2 2,0	0,4 0,5	0,2 0,3	2,9 3,1	8,4 6,6
10. Kaiserslautern . .	1875 1882	39,8 39,6	19,2 23,3	1,2 1,0	0,4 0,5	0,4 0,4	0,9 1,9	12,2 12,2
11. Hannover . . .	1875 1882	44,7 32,2	21,6 17,9	1,3 1,0	0,5 0,3	0,1 0,1	1,9 2,0	11,3 8,5
12. Halle a./S. . .	1875 1882	120,8 272,4	25,7 73,2	0,9 2,5	0,4 0,6	0,3 0,3	1,6 3,1	16,0 24,6
13. Offenbach a. M. . .	1875 1882	41,6 60,3	25,9 33,3	0,9 1,3	0,5 0,7	0,1 0,2	1,5 2,0	16,2 16,9
14. M.-Gladbach . . .	1875 1882	49,8 45,9	26,1 22,2	0,8 1,6	0,3 —	0,1 —	1,4 2,1	18,7 10,9
15. Frankfurt a./O. . .	1875 1882	34,6 53,9	26,1 26,7	1,0 1,6	0,7 0,9	0,1 0,2	1,4 2,6	14,7 18,2
16. Neuwied . . .	1875 1882	68,9 62,9	16,9 18,9	1,6 1,4	0,4 0,5	0,1 0,2	2,1 1,9	8,3 10,1
17. Aachen . . .	1875 1882	62,1 57,4	16,1 21,6	1,9 1,6	0,6 0,8	0,2 0,2	2,7 2,6	6,6 8,9
18. Stuttgart . . .	1875 1882	— 61,6	— 26,7	— 1,7	0,7 0,3	— 0,1	— 2,6	— 19,6
19. Kassel . . .	1875 1882	— 131,1	— 76,3	— 0,8	0,6 0,6	— 0,3	— 1,9	— 40,8
20. Köln-Düsseldorf . .	1875 1882	— 96,8	— 25,1	— 1,2	0,6 0,6	— 0,1	— 2,1	— 12,6
21. Posen.	1875 1882	— 54,6	— 29,4	— 1,1	0,4 0,4	— 0,3	— 1,7	— 16,8
22. Chemnitz . . .	1875 1882	— 57,6	— 22,5	— 1,5	0,6 0,6	— 0,2	— 2,4	— 9,8
23. Stettin	1875 1882	— 63,9	— 27,4	— 1,3	0,5 0,5	— 0,2	— 2,2	— 12,6
24. Danzig	1875 1882	— 53,3	— 25,7	— 1,0	0,4 0,4	— 0,3	— 1,6	— 15,3
25. Berlin	1875 1882	— 69,1	— 22,2	— 1,4	0,4 0,4	— 0,2	— 2,0	— 11,7
26. Königsberg i. Pr.	1875 1882	— 43,9	— 26,3	— 0,3	0,2 0,2	— —	— 1,6	— 9,6
Zusammen . . .	1875 1882	62,1 71,2	24,1 29,7	1,3 1,6	0,6 0,6	0,2 0,3	2,0 2,3	12,5 13,4

grösste Zahl derselben im genannten Jahre, 2,3 pro Kessel; die übrigen Vereine bewegen sich in den Grenzen von durchschnittlich 1,6 bis 2,6 Leistungen. Nur der Verein zu Königsberg i. Pr. hatte im dem ersten Jahre seiner Thätigkeit nur eine Leistung

pro Kessel aufzuweisen. Die durchschnittlichen Kosten einer technischen Leistung haben bei den einzelnen Vereinen gleichfalls stark geschwankt; während dieselben sich im Jahre 1882 bei dem Vereine zu Kassel auf 40,6 \mathcal{M} , demjenigen zu Königsberg i. Pr. auf 26,8 \mathcal{M} , demjenigen zu Halle a. S. auf 24,0 \mathcal{M} stellten, betragen sie bei dem Vereine zu Siegen nur 6,6 \mathcal{M} und demjenigen zu Aachen, Bernburg und Hannover nur 8,3 \mathcal{M} bzw. 8,4 und 8,5 \mathcal{M} . Seit 1875 haben diese Kosten namentlich eine grosse Steigerung erfahren bei den Vereinen zu Barmen von 6,6 \mathcal{M} auf 10,0 \mathcal{M} , zu Kaiserslautern von 9,5 \mathcal{M} auf 12,5 \mathcal{M} , zu Mülhausen i. E. von 16,6 auf 19,5 \mathcal{M} , zu Halle a. S. von 16,0 auf 24,0 \mathcal{M} ; dagegen sind sie wieder bei einer grösseren Anzahl nicht unerheblich gesunken, so namentlich bei den Vereinen zu Mannheim von 11,0 \mathcal{M} auf 9,3 \mathcal{M} , Magdeburg von 21,4 auf 17,0 \mathcal{M} , Hannover von 11,3 auf 8,5 \mathcal{M} , M.-Gladbach von 18,7 auf 10,9 \mathcal{M} , Frankfurt a. O. von 14,7 auf 10,0 \mathcal{M} .

Auch die Ausgaben, welche durchschnittlich auf den Kessel entfielen, sind bei mehreren Vereinen seit 1875 sehr beträchtlich gestiegen, bei anderen ebenso gefallen; zu den letzteren gehören namentlich die Vereine zu Breslau, Siegen, Hannover, M.-Gladbach; dagegen hat bei den Vereinen zu Halle a. S., Mülhausen i. E., Bernburg, Mülchen, Kaiserslautern, Offenbach a. M. eine nicht unbeträchtliche Zunahme dieser Durchschnittsausgabe stattgefunden, bei dem Vereine zu Halle a. S. von 28,7 \mathcal{M} im Jahre 1875 auf 73,8 \mathcal{M} im Jahre 1882, allerdings haben hier auch die Einnahmen erheblich zugenommen; bei den Vereinen zu Mülhausen i. E. stellte sich diese Steigerung von 25,3 \mathcal{M} auf 40,3 \mathcal{M} ; bei dem Münchener Vereine von 22,2 \mathcal{M} auf 33,3 \mathcal{M} und bei demjenigen zu Offenbach von 25,3 auf 33,3 \mathcal{M} ; auch hier haben die Einnahmen eine entsprechende beträchtliche Zunahme erfahren.

VI. Die Dampfkesselexplosionen in Deutschland.

Nachdem bereits im Jahre 1871 die für die weitere Ausbildung der Statistik des Zollvereins berufene Kommission in ihrem die Gewerbestatistik betreffenden Berichte vom 19. August 1871 die Ausführung einer eingehend gegliederten Statistik der Dampfkessel und Dampfmaschinen beantragt hatte, ist bei der im Jahre 1875 durch eine Revisionskommission fortgesetzten weiteren Berathung der Bestimmungen, nach welchen die Gewerbestatistik des Deutschen Reiches am 1. Dezember 1875 zur Erhebung gelangen sollte, das dringende Bedürfniss einer Dampfkessel- und Dampfmaschinen-Statistik abermals betont worden. Die letztere Kommission hatte die Ueberzeugung gewonnen, dass der beabsichtigte Zweck am besten durch eine an die periodischen Kesselrevisionen sich anschliessende besondere Erhebung erreicht werden könne, und schlug gleichzeitig vor, zunächst eine besondere Kommission zur Feststellung der Grundsätze für die statistische Aufnahme der Dampfkessel und der Dampfmaschinen zu berufen. Der Bundesrath genehmigte diesen Vorschlag durch Beschluss vom 25. November 1875 (§ 464 der Bundesrathsprotokolle). Die auf Grund dessen im März 1876 berufene Kommission zur Aufstellung der Grundsätze für die statistische Aufnahme der Dampfkessel und Dampfmaschinen hat in ihrem Berichte vom 29. Juni 1876 dem Bundesrath ihre diesbezüglichen Vorschläge überreicht, welche mit unwesentlichen Abänderungen durch den Bundesrathsbeschluss vom 14. Dezember 1876 (§ 427 der Bundesrathsprotokolle) Bestätigung gefunden haben. Zuzufolge der durch diesen Beschluss über die statistische Aufnahme der Dampfkesselexplosionen festgesetzten Bestimmungen (s. oben, Seite 141) veröffentlicht das Kaiserliche statistische Amt seit dem Jahre 1878 alljährlich eine Uebersicht über die im Vorjahre im Deutschen Reich stattgehabten Dampfkesselexplosionen, und zwar mit einer Ausführlichkeit, wie sie kein anderer Staat aufzuweisen hat. Für jede einzelne Explosion ist der Ort, die Art der Anlage, die Zeit der Explosion, Art und Zweck des Kessels, der Name des Verfertigers, die Zeit der ersten Aufstellung angegeben, ferner sind die Konstruktionseinzelheiten des Kessels, die Arbeitstage desselben im Jahre, eine kurze Beschreibung des Kesselbetriebes, die Zahl der verunglückten Personen, der Befund der zerrissenen Kesseltheile, der Ausrüstungsgegenstände, die Art der Zerstörung am Kesselhause und den Nachbargebäuden, endlich die mathematische Ursache der Explosion mitgetheilt; diese Angaben werden ausserdem durch Uebersichts- und Detailzeichnungen näher erläutert.

Unter Zugrundelegung dieser Veröffentlichungen des Kaiserlichen statistischen Amtes ist eine Uebersicht der vom Jahre 1877 bis einschl. 1882 im Deutschen Reich stattgehabten Dampfkesselexplosionen angefertigt worden, worin

die Gesamtzahl der in den einzelnen Jahren dieses Zeitraumes erfolgten Explosionen, die Gewerbebetriebe, in denen die Kessel Verwendung fanden, die Bauart der explodirten Kessel, die wahrscheinlichen Ursachen der Explosionen, endlich die Zahl der bei den Explosionen verunglückten Personen aufgeführt werden.

(Siehe Tab. 3 auf Seite 182.)

Aus dieser Zusammenstellung geht zunächst die offenbar abnehmende Tendenz in der Zahl der Dampfkesselexplosionen hervor: in den drei Jahren 1877/79 betrug die Zahl derselben durchschnittlich jährlich 18,3, in den letzten 3 Jahren ist dieselbe auf 14 gesunken. Fasst man die Gesamtzahl der in allen 6 Jahren stattgehabten Explosionen ins Auge, so ergibt sich, dass die grösste Zahl derselben sich bei den Bergwerken, mit 23,3 Prozent aller Fälle, ereignet hat, dann folgen die Brennereien und Brauereien mit 11,3 Prozent, dann die Hüttenwerke mit 8,2 Prozent. In Anbetracht dessen, dass von den am 1. Januar 1879 im Deutschen Reich gezählten 49 511 feststehenden Dampfkesseln 22,7 Prozent auf die Gruppe III: Bergbau, Hütten- und Salinenwesen, dagegen 24,8 Prozent auf die Gruppe XII: Industrie der Nahrungs- und Genussmittel, entfielen, dass ferner von den am genannten Tage gezählten 9 085 beweglichen Dampfkesseln auf Gruppe III 9,3 Prozent und auf Gruppe XII 7,4 Prozent dieser Kessel kamen, dürfte hieraus die hervorragende Beteiligung der Bergwerke an den Dampfkessel-Explosionen in Deutschland ohne Weiteres hervorgehen. In Bezug auf die Bauart der Kessel sind am häufigsten die Walzenkessel mit Siederohren und Siederohrkessel explodirt; die Explosionen dieser Kessel machten allein nahezu 40 Prozent aller Explosionen aus, danach folgen die liegenden Einflammrohrkessel mit 23,5 Prozent. Der Grund für diese Erscheinung liegt offenbar darin, dass die beiden genannten Kesselkonstruktionen bei Weitem am häufigsten in Deutschland vorkommen.

Was nun die wahrscheinlichen Ursachen der Explosionen anlangt, so waren zunächst bei verschiedenen Explosionen nicht nur eine, sondern mehrere Ursachen zu verzeichnen, so dass in der obigen Uebersicht die Gesamtzahl der Explosionsursachen eine grössere ist als diejenige der Explosionen selbst. Am häufigsten trat als Ursache der Explosion Wassermangel auf, nämlich in 27,3 Prozent aller Fälle, nächst dem Abnutzung des Kesselmaterials in 21,9 Prozent aller Fälle; wenig verschieden von der Häufigkeit der letzteren Ursache ist diejenige der Konstruktionsfehler gewesen, die hierdurch verursachten Explosionen machten 20,3 Proz. aller Fälle aus. Bei einer Explosion sind durchschnittlich fast 3 Personen verunglückt. Mehr als ein Drittel aller Verunglückten wurde sofort getödtet oder verstarb

Die Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reiche während der Jahre 1877 bis einschl. 1882.

(Tab. 3)	Gegenstand der Nachweisung:							im Gan- zen
	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Gesamtzahl der Ex- plosionen.	20	18	15	20	11	11	98	
2. Gewerbebetriebe, in welchen die Kessel Verwendung fanden:								
a) Bergwerke	5	7	2	5	4	—	23	
b) Hüttenwerke	2	—	2	—	2	2	8	
c) Maschinenfabriken	—	1	—	—	—	1	2	
d) Chemische Fabriken	1	—	—	—	—	—	1	
e) Spinnereien und Weber- eien	2	—	—	1	1	—	4	
f) Färbereien und Appre- turanstalten	—	2	1	1	—	—	2	
g) Zuckerfabriken	1	2	—	1	—	—	4	
h) Brennereien und Braue- reien	5	2	1	—	—	3	11	
i) Dampfmöhlen	1	1	3	—	—	1	6	
k) Schiffe	1	1	2	—	—	1	5	
l) Andere Anlagen	2	4	7	12	4	3	32	
zusammen	20	18	18	20	11	11	98	
3. Arten der explodir- ten Kessel:								
a) Liegende Walzenkessel	—	—	1	—	1	1	3	
b) Liegende Einflam- rohrkessel	10	4	4	3	1	1	23	
c) Liegende Zweiflam- rohrkessel	3	2	—	8	1	—	14	
d) Walzenkessel mit Siede- röhren und Siederoh- rkessel	3	9	10	5	8	4	39	
e) Engrohrige Siederohr- kessel	—	—	—	2	—	2	4	
f) Stehende Walzenkessel	2	2	2	—	—	2	8	
g) Lokomobilkessel.	—	—	—	2	—	—	2	
h) Schiffskessel	1	1	1	—	—	1	4	
i) Elliptische Kessel mit 2 Flammrohren	1	—	—	—	—	—	1	
zusammen	20	18	18	20	11	11	98	
4. Wahrscheinliche Ur- sachen der Explosion:								
a) Konstruktionsfehler	7	5	4	3	2	2	23	
b) Schlechtes Material.	1	1	—	—	1	1	4	
c) Abnutzung (Korrosion)	3	7	4	5	1	5	25	
d) Uebermässige Dampf- spannung	2	—	—	4	—	2	8	
e) Wassermangel	5	5	7	6	6	2	31	
f) Kesselstein	1	1	1	1	—	—	5	
g) Wartungsfehler	3	1	4	1	1	1	11	
h) Sonstige Ursachen	—	1	4	1	—	—	6	
i) Unbekannt	—	—	1	—	—	—	1	
zusammen	22	21	23	21	12	13	114	
5. Zahl der bei den Ex- plosionen Verun- glückten Personen.	58	32	78	28	47	48	292	
Davon getödtet	21	10	36	10	8	19	104	

nach 24 Stunden. Die grösste Zahl sowohl der verunglückten als auch der getödteten Opfer hat das Jahr 1879 verlangt; beinahe die Hälfte der in diesem Jahre verunglückten hatte den Tod erlitten, im Uebrigen betrug die Zahl der in demselben Jahre durch Dampfkessel-Explosionen Getödteten mehr als ein Drittel aller in den 6 Jahren 1877/82 überhaupt durch ein derartiges Ereigniss umgekommenen Personen.

Die Explosionen der Dampfapparate sind in den obigen Angaben nicht mit enthalten, da das Gesetz nur die Registrirung der Explosionen der Dampfkessel vorschreibt; gleichwohl hat das statistische Amt als Nachtrag zu den betreffenden Uebersichten für die Jahre 1877 und 1878 auch die ihm zur Kenntniss gekommenen Explosionen von Dampfapparaten aufgenommen. Im erstern Jahre handelte es sich um die Explosion eines Kessels zum Kochen von Weinhefen in einer chemischen Fabrik zu Langenwinkel a. Rh. Die sich beim Kochen entwickelte freie Weinsäure und die in der Hefe enthaltenen Fettsäuren hatten die Wandungen des Kessels so stark angegriffen, dass die Wandstärke des Mantels, statt der früheren 12 mm, nur noch 2 bis 5 mm betrug; die Starke des Bodens und Deckels war hierbei auf 10 mm reduziert und im Innern des Kessels waren sämmtliche Nietköpfe durch die Säure weggefressen. Dass bei der Explosion kein Menschenleben zu beklagen war, ist nur einem glücklichen Zufalle zu verdanken gewesen. Es beweist dieser Fall zur Evidenz, dass in den Fabriken zuweilen mit grosser Unvorsichtigkeit gehandelt wird; die Königlich preussische Regierung hat denn auch auf Grund desselben Veranlassung genommen, den Fabrikinspektoren ein scharfes Ueberwachen aller Dampfkochgefässe zur Pflicht zu machen; die darauf bezügliche Verfügung des Königlich preussischen Handelsministers vom 7. September 1877 (Min.-Bl. S. 211) haben wir oben auf S. 116 im Wortlaute mitgetheilt.

In der Explosionsstatistik des Jahres 1878 sind drei Explosionen von Apparaten zum Kochen und Erhitzen eingehend beschrieben worden. Die erste Explosion eines solchen Apparates fand am 8. August desselben Jahres in einer Sodafabrik zu Nürnberg bei einem Kessel zum Erhitzen von Lauge statt. Die Details dieser Explosion entzogen sich jedoch der Veröffentlichung, da die betreffende Fabrik eine Enthüllung angeblicher Fabrikationsgeheimnisse befürchtete. Es wurden drei Personen hierbei leicht verwundet. Die zweite Explosion fand in einer badischen Anilin- und Sodafabrik zu Ludwigshafen a. Rh. statt und betraf einen schmiedeeisernen Alizarin-Schmelzkessel. Die Ursache der Explosion wurde in der Verwendung von Blech nachgewiesen, welches höchstens einem Kesselbleche zweiter Qualität entsprach, während die Fabrik beste Qualität Blech bestellt und bezahlt hatte. Ein Arbeiter wurde getödtet und 6 Personen verletzt. Der direkte und indirekte Schaden, welchen die Fabrik dadurch erlitt, bezifferte sich zusammen auf mindestens 100 000 M. Die dritte Explosion dieser Art fand in einer chemischen Düngersfabrik zu München statt und betraf einen zum Dämpfen von frischen Knochen bezw. von Kartoffeln bestimmten Apparat; ein Arbeiter wurde hierbei getödtet, ein anderer schwer verletzt. Als Ursache der Explosion ergab sich ein Konstruktionsfehler, da der geplattete ebene gusseiserne Deckel des Apparates die für einen Druck von 3 Atmosphären erforderliche Stärke nicht besass.

Wir schliessen unsere Betrachtung mit dem Wunsche, dass die gesetzlichen Vorschriften über die Ueberwachung der Dampfkessel und deren Explosionen auch auf die sogenannten Dampfapparate ausgedehnt werden möchten, deren sorgfältige Ueberwachung ein dringendes Bedürfniss ist; zunächst aber liegt es im eigenen Interesse aller Fabriken und Privaten, welche in ihrem Geschäftsbetriebe derartige Apparate zu benutzen genöthigt sind, sich mit denselben einem privaten Dampfessel-Ueberwachungsvereine anzuschliessen, bei welchem sie sicher sind, dass dieselben einer eingehenden und sorgfältigen Ueberwachung unterzogen werden.

Die Wälder und die Waldnutzungen in Finland

vom wirtschaftlichen Standpunkte.

Bearbeitet vom Kaiserlich deutschen Konsul Frhrn. von Lamezan.

Mit 2 Tafeln graphischer bezw. kartographischer Darstellungen.

Vorbemerkung.

In der forstlichen Literatur Deutschlands sind den Waldungen Finlands schon mehrfach Abhandlungen gewidmet worden. Die wesentlichsten sind wohl die folgenden:

- 1) Die Wälder in Finland vom Oberforststrath von Berg;
- 2) Die Verbreitung der Waldbäume und Sträucher in Norwegen, Schweden und Finland von demselben;
- 3) Forstliche Mittheilungen aus Finland, zusammengestellt vom Oberförsterkandidaten Liebel, und
- 4) Studien über den Welthandel mit Holz und die internationale Bedeutung Finlands als Holz produzierender Staat von A. Blomqvist.

Die genannten Abhandlungen¹⁾, so werthvolles und zum Theil ausführliches forsttechnisches Material sie auch enthalten, erschöpfen meines Erachtens den Gegenstand insofern nicht, als sie für die Beurtheilung der wirtschaftlich wichtigen Frage, was Finland hinsichtlich der Ausfuhr von Forstprodukten in nächster Zukunft zu leisten im Stande sein wird, keine genügenden Anhaltspunkte geben.

Diese Lücke nach Möglichkeit auszufüllen, bin ich in dem nachstehenden Berichte bestrebt gewesen. Zu dem Zwecke ist insbesondere der wirtschaftliche Zustand der finnischen Wälder im Allgemeinen, die Möglichkeit des Vorbringens grösserer Holzmassen aus den vom Meere entfernten Revieren nach der Küste, die Lage des Holzhandels u. s. w. eingehend erörtert worden.

Dem mehr forsttechnischen Theile des nachstehenden Berichtes liegen die Mittheilungen zu Grunde, welche der Chef des finnischen Forstwesens Staatsrath A. af Forselles aus den Akten seines Ressorts mir zur Verfügung zu stellen die grosse Güte hatte. Auch andere hervorragende finnische Forstleute, deren Namen im Texte genannt werden, haben sich der Beantwortung einzelner Fragen behufs Aufnahme in den gegenwärtigen Bericht bereitwillig unterzogen.

Was den handelspolitischen Theil des Berichtes anbelangt, so stützen sich die Ausführungen auf die Mittheilungen erfahrener Kaufleute, Wald- und Sägewerksbesitzer und zum Theil auf meine eigenen, während eines sechsjährigen Aufenthaltes im Lande gemachten Beobachtungen. Ferner sind auch die veröffentlichten Berichte der Oberförsterverwaltung, der Provinzialgouverneure, des statistischen Bureau's und andere im Texte zitierte Quellenwerke entsprechend benutzt worden.

Einzelne statistische Angaben stimmen im nachstehenden Berichte nicht vollständig unter einander; die Differenz rührt daher, dass die betreffenden Angaben verschiedenen Quellen entnommen sind.

Zu den tabellarischen und graphischen Anlagen wird vorgängig noch Folgendes bemerkt.

Die Karte I ist dem 1878 in Helsingfors ausgegebenen *Kartbok öfver Finland* von I. J. Inberg entnommen.

Die graphische Darstellung Nr. II ist einem Hefte der amtlichen finnischen Statistik entnommen und zwar der I. Abtheilung, 3. Serie, von *Öfversigt af Finlands utrikes sjöfart och handel, åren 1871—1876*, Helsingfors 1877.

Die tabellarische Anlage 1 ist von einem finnischen Zollbeamten aus den Büchern der Generalzolldirektion angezogen.

Die tabellarische Anlage 2 ist aus den veröffentlichten Jahresberichten des Königlich schwedisch-norwegischen Generalkonsulates in Finland zusammengestellt.

Zur Reduktion für die angeführten schwedischen und finnischen Maasse werden schliesslich noch folgende Angaben gemacht:

- 1 Fuss schwedisch = 12 Zoll = 0,296 m,
- 1 Werst = 1,0664 km,
- 1 Melle = 10 Werst = 10,664 km,
- 1 Toelund = 0,4664 ha,
- 1 Quadratmelle = 114,24 qkm,
- 1 Kubikfuss = 0,02677 cbm,
- 1 Last = 70 Kubikfuss = 1,82 cbm,
- 1 Normalfaden Holz = 144 Kubikfuss = 3,24 cbm,
- 1 Petersburger Standard = 44,2 cbm,
- 1 Tonne (Flüssigkeitsmaass für Theer) = 125 l,
- 1 Pfund = 425 g,
- 1 Lisspund = 20 Pfund = 8,51 kg,
- 1 Centner = 5 Lisspund = 22,5 kg,
- 1 Mark finnisch = 100 penni = 0,80 M.

1. Das Areal Finlands im Allgemeinen.

Der Flächeninhalt des Grossfürstenthums Finland wird nach den neuesten statistischen Angaben auf 37 014 268 ha berechnet, wovon bis jetzt 77 Prozent geometrisch vermessen sind, während der im Norden gelegene Rest lediglich geographisch bestimmt ist. Der geographisch zu Finland gehörige Theil des Ladoga-Sees ist in der vorstehenden Flächenangabe nicht eingegriffen.

Von der Gesamtfläche des Landes nehmen die Binnenseen und Wasserläufe etwa 12 Prozent und die Moräste und Torfgründe etwa 19 Prozent ein. Nach einer im Jahre 1864 erfolgten Aufnahme waren an Ackerland 834 657 ha und an Wiesen 2 871 637 ha vorhanden. Man rechnet, dass sich sowohl die Aecker wie die Wiesen im Jahre um je 1,7 Prozent ihres Bestandes vermehren. Unter dieser Voraussetzung würden jetzt nach 20 Jahren das Ackerland auf 1 118 440 ha oder 3 Prozent und die Wiesen auf 3 847 993 ha oder 10 Prozent des Gesamtflächeninhaltes angewachsen sein.

Der produktive Waldboden Finlands wird seitens der Forstverwaltung auf 20 732 880 ha, d. i. 56 Prozent der Gesamtfläche des Landes, geschätzt. Da die Bevölkerung Finlands nach der Zählung vom Jahre 1880 2 060 782 Seelen beträgt, so kommen auf den Kopf der Bevölkerung etwa 10 ha Waldareal.

¹⁾ Nm. 1 und 2 sind in dem „Jahrbuche der Königlich Sächsischen Akademie für Forst- und Landwirth“, 13. G. Band, veröffentlicht worden; Nm. 3 und 4 finden sich in der „Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen von Dr. B. Dauckelmann“, Jahrgang 1879, 6. Heft und 1883 9. Heft.

Die vorstehenden Angaben sind den nachgenannten Quellen entnommen und auf das metrische Maass reduziert worden:

Bidrag till Finlands officiella Statistik, Heft III, Material zur Ackerbaustatistik, Helsingfors 1869,

Le Grand-Duché de Finlande. Notice statistique par Ignatius, Helsingfors 1878 und

Statistik Årslök för Finland, Helsingfors 1883.

2. Die Eigenthumsverhältnisse des Waldes.

Das Privateigenthum am Grund und Boden ist in Finland von Alters her anerkannt. Dass dem Staate gewisse Rechte an den noch nicht in festes Eigenthum übergegangenen Terrains zustehen, ist zwar schon seit dem Jahre 1282 als Grundsatz ausgesprochen, demselben aber in Finland damals keine weitere Folge gegeben worden, bis durch den Björneborger Reichstagsbeschluss im Anfange des 17. Jahrhunderts anerkannt worden ist, dass diese Terrains als Eigenthum des Staates zu betrachten sind und dem letzteren demnach das Recht zustehen, von allen bisherigen und zukünftigen Anlagen auf solchem Grund und Boden Abgaben zu erheben.

Der Staat hat indess von diesem seinen Eigenthumsrechte bis in neuerer Zeit nur einen sehr mässigen Gebrauch gemacht, indem er jedem Nachsuchenden das gewünschte Land zu freier Verfügung ohne anderen Entgelt als eine jährliche Abgabe überliess. Hierauf gründet sich die heutige Besteuerung des Grund und Bodens in Finland, von welcher weiter unten ausführlicher die Rede sein wird.

Durch eine Königliche Verordnung vom Jahre 1796 ist mit Bezug auf die Ueberlassung von Grund und Boden an Private eine Einschränkung dahin gemacht worden, dass grössere Terrainstrecken, welche zur Kultur nicht geeignet sind, aber doch für eine gemeinsame Benutzung Werth haben oder in Zukunft gewinnen könnten, nicht abgegeben werden dürfen. Auf dieser Verordnung fusst der § 3 des gegenwärtig geltenden Forstgesetzes vom 9. September 1851, welcher von der Bildung fiskalischer Waldungen handelt.

Gegen Mitte des vorigen Jahrhunderts ist in Finland mit der Gemeintheilung der Wälder und Moore u. s. w. in Staats- und Privateigenthum begonnen worden. Die Gemeintheilung ist nunmehr nahezu beendet. Bei dieser Auseinandersetzung sind zuerst die im Gemeinde- oder gemeinsamen Eigenthume befindlichen Acker- und Wiesengrundstücke vertheilt, und dann jedem Eigenthümer von bebauten Lande eine der Grösse seines Grundeigenthumes entsprechende Waldfläche zu seiner Verfügung überlassen worden, und zwar in der Weise, dass gewöhnlich jeder Grundeigenthümer eine in nächster Nähe seiner Wohnstelle gelegene Waldparzelle als *lenskog* (Hans- oder Gutswald), welcher das Holz für den Hausbedarf zu liefern

bestimmt war, und einen *utmark*, einen von der Wohnstelle entfernten Waldtheil, erhielt. Für die Grösse der einen einzelnen Grundeigenthümer zuzuwendenden Theile des bis dahin als Gemeingut wenn auch nicht rechtlich, doch faktisch betrachteten Territoriums an Wald- und Moorflächen ist eine Maximalgrenze gesetzlich bestimmt. Der darnach verbliebene Rest (*öfverlappjord*) bildet gegenwärtig die Staatsforsten.

Gemeindewaldungen sind bei diesem Theilungsmodus nicht gebildet worden. Der verhältnissmässig geringe Grund- und Waldbesitz, den einzelne, insbesondere Stadtgemeinden heute haben, ist auf Grund ausdehnter Rechtstitel später erworben worden.

Es liegt in der Natur der Sache, dass bei der Auseinandersetzung der dem Staate verbliebene Antheil an den Wäldern um so kleiner ist, je dichter die Bevölkerung, und dass derselbe mit den von den Wohnsitzen abgelegenen Wäldern sich begnügt hat.

Zur Zeit des Erlasses der für die Auseinandersetzungsbehörden maassgebenden Instruktionen war in den skandinavischen Ländern das Holz wie ein nahezu werthloses und in unerschöpflichem Reichthume vorhandenes Naturprodukt angesehen. Bei der Gemeintheilung des Waldes ist daher insbesondere im südlichen und mittleren Finland, wo mit derselben begonnen worden ist, auf die Möglichkeit einer rationellen Bewirthschaftung der ausgetheilten Waldparzellen kaum Rücksicht genommen. Erst bei den in neuerer Zeit vorgenommenen Gemeintheilungen hat man den Gesichtspunkt der Erhaltung des Waldbestandes, insoweit dies unter den veralteten gesetzlichen Bestimmungen thunlich erschien, mehr zur Geltung zu bringen versucht. Der verwahrloste Zustand, in welchem sich die meisten Privatwaldungen in Finland heute befinden, dürfte nicht zum geringsten Theil dem Umstande zuschreiben sein, dass in Folge der für die Gemeintheilung maassgebenden Grundsätze ein verhältnissmässig grosser Theil des Waldbesitzes in die Hände kleiner Grundeigenthümer übergegangen ist. Die derzeit bestehenden grösseren Privatwaldkomplexe sind späterhin durch den Zusammenkauf kleiner Privatparzellen entstanden.

Die geschichtliche Entwicklung der Theilung des Grundeigenthums in Finland ist in dem bereits oben erwähnten 3. Heft des *Bidrag till Finlands officiella Statistik* enthalten. Ueber denselben Gegenstand ist auch eine ausführliche, *On jordaskiften enligt sveak-fusk lagstyfning* betitelte Abhandlung von K. F. Lagus im Jahre 1857 veröffentlicht worden.

Nach einer zu Anfang der sechziger Jahre vorgenommenen oberflächlichen Schätzung ist das Gesamtareal Finlands unter die verschiedenen besitzenden Klassen, wie in Tabelle 1 nachgewiesen, vertheilt.

Vertheilung des Grundbesizes in Finland.

(Tab. 1.)	Es gehören								
Gouvernement	dem Staate	den Städten	den Kirchen	den Klöstern	dem Adel	den nicht- adeligen Standes- personen	den Bauern	Zusammen	
	Areal in Hektar								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Nyland	1 206	5 556	479	—	138 565	96 322	930 436	1 172 564	
Åbo und Björneborg	187 901	9 643	—	—	91 820	74 638	2 241 848	2 605 346	
Tavastehus	48 557	672	—	—	88 557	74 105	1 614 002	1 826 886	
Viborg	64 563	2 455	—	7 812	1 161 809	120 154	2 179 862	3 536 141	
St. Michel	452	3 938	—	—	84 100	133 526	2 119 041	2 341 026	
Kuopio	523 584	1 659	—	—	49 555	136 108	3 617 572	4 326 477	
Wasa	346 328	12 029	—	—	24 500	73 463	3 634 241	4 080 567	
Uleåborg	11 395 892	25 257	—	—	—	46 090	4 137 293	15 604 448	
Grossfürstenthum	12 568 483	61 209	479	7 812	1 639 397	734 316	20 474 295	33 565 997	

3. Das Areal der Staats- und Privatwaldungen.

Nach dem Berichte der im Jahre 1869 eingesetzten Kommission zur Untersuchung des Zustandes der Staatswaldungen betrug das Areal der letzteren nach Abzug der Wasserflächen am Schlusse des genannten Jahres 14 044 444 *ha*. Nach dem letzten Berichte der Staatsforstverwaltung für das Jahr 1881 war das Areal auf 14 766 184 *ha* angewachsen, von denen jedoch nur 5 923 680 *ha* als produktiver Waldboden gerechnet werden. Diese Vermehrung des Areales der Staatswaldungen ist veranlaßt theils durch die Auseinandersetzung des Eigenthums an bisher noch ungetheilt gewesenen Waldrevieren,

theils durch die Besitzergreifung herrenlos gewordener Güter (*ödehemman*), theils durch Ankauf von Liegenschaften, behufs Arrondirung der im südlichen und mittleren Finland gelegenen fiskalischen Waldungen.

Anderseits werden aber auch fortwährend von der Areal der Staatswaldungen geeignete Flächen zu Neuansiedlungen oder zur Vergrößerung bestehender Ansiedlungen an Private zu Eigenthum abgetreten.

Die nachstehende Uebersicht (Tabelle 2) über den derzeitigen Bestand der Staatsforsten ist dem neuesten Berichte der Forstverwaltung pro 1881 entnommen, und die Angaben sind auf das metrische Maass reduziert.

Uebersicht über den derzeitigen Bestand der Staatsforsten in Finland.

Inspektions- oder besondere Verwaltungsbezirke.	Gesamt- fläche <i>ha</i>	Davon sind					
		kultivirtes Land			trockener Waldboden <i>ha</i>	Sümpfe, Moräste <i>ha</i>	zu Kronpark erklärt <i>ha</i>
		Aecker <i>ha</i>	Wiesen <i>ha</i>	Schütten <i>ha</i>			
1	2	3	4	5	6	7	8
Kemi	9 760 830	140	1 524	—	5 551 789	4 207 397	442
Ijo	2 401 521	212	3 270	—	1 094 882	1 203 181	75 303
Uleträsk	1 331 339	191	1 138	53	724 022	605 985	159 799
Wasja Län	423 272	834	3 745	1 204	209 620	207 859	19 211
Kuopio Län	512 877	381	1 346	—	258 304	252 790	265 265
Implaks-Suistamo	113 038	18	661	—	53 688	58 671	109 402
Korpiselkä	86 316	6	106	—	36 740	49 464	84 753
Pällilä	15 972	1	91	—	10 569	5 311	15 972
Hovinsaari	326	—	—	—	184	142	326
Staatswaldungen von Jorois und Säkiningo	8 275	—	—	—	6 500	1 775	8 275
Puugaharju	577	30	26	17	431	88	152
Evois und Weisjoki	9 362	72	186	1	5 506	3 597	9 362
Åbo-Tavastehus Län	241 648	1 126	4 086	574	130 103	105 759	188 077
Staatswaldungen von Yläne Wirmo, Nousis und Masku	9 929	37	350	—	7 041	2 501	9 929
Summe	14 915 322	3 035	16 520	1 911	8 069 380	6 804 465	946 273

Diese Angaben beziern übrigens nur die unter der Forstverwaltung des Staates unmittelbar stehenden Waldflächen.

Es giebt jedoch noch eine zweite Kategorie von Staatswaldungen, deren Nutznießung auf beschränkte oder unbeschränkte Zeit an andere Staatsverwaltungsweige, an Private oder industrielle Etablissements nuter mannigfachen Verhältnissen überlassen ist.

Zu der ersten Kategorie gehören vor Allem die *kronoparker*. Man versteht darunter solche dem Staate gehörige Waldreviere, welche definitiv abgegrenzt und unter einen regelmässigen forstwirtschaftlichen Betrieb gestellt sind. Die Erklärung eines Waldreviers zum *kronopark* hat zur wesentlichsten Folge, dass Ansiedelungen auf denselben nur insoweit und unter solchen Bedingungen zugelassen werden, als nothwendig erscheint, um die für die Bewirthschaftung des Waldes erforderliche Arbeiterzahl zu gewinnen. Die noch nicht zu *kronoparker* erklärten, aber gleichwohl unter unmittelbarer Verwaltung des Staates stehenden Reviere sind dagegen noch nicht definitiv abgegrenzt. Ansiedelungen und die Anlage von landwirtschaftlichen Kulturen auf diesen Terrains werden hauptsächlich in den nördlichen Revieren staatlicherseits dadurch begünstigt, dass die hierzu geeigneten Flächen den Nachsuchenden unter sehr billigen Bedingungen zum freien Eigenthum überlassen werden. Die forstmässige Bewirthschaftung dieser Reviere ist noch keine regelmässige und nur provisorisch in der Weise geordnet, dass ein angepflanzter Schlag erst nach 30 Jahren wieder an die Reihe kommt.

Die zweite Kategorie von Staatsgrundeigenthum bildet eine grosse, fast über das ganze Land vertheilte Anzahl von Gütern mit den zugehörigen Acker-, Wiesen- und Waldflächen. Die rechtlichen Verhältnisse der Nutznießer zum Staate als

Grundeigenthümer sind ausserordentlich mannichfaltig. Innerhalb der Grenzen des gegenwärtigen Berichtes kann auf dieselben nur insoweit eingegangen werden, als sie den Einfluss des Staates auf die Bewirthschaftung der zu diesen Gütern gehörigen Waldkomplexe berühren. Zu der letzteren Kategorie von Staatsgrundeigenthum gehören:

1. die *kungsgårdar* (Königshöfe). Man versteht darunter grössere Gutskomplexe, welche für eine beschränkte Zeit, gewöhnlich 50 Jahre, an Private oder industrielle Etablissements verpachtet sind. Die Bewirthschaftung der zu diesen Gütern gehörigen Waldflächen wird auf Kosten des Staates durch Beamte der Forstverwaltung eingerichtet und geleitet, bezw. kontrollirt;

2. die *kronoboställen*, das sind solche Güter, deren Nutznießung in früherer Zeit gewissen Kategorien von Militär- oder Civilbeamten oder Kirchendienern u. s. w. als volle oder theilweise Dienstentschädigung überlassen war. Heute werden die *kronoboställen* ohne Ausnahme auf 50 Jahre an den Meistbietenden verpachtet;

3. die *kronhemman* (Kronsauerngüter), worunter man solche meist kleinere Güter versteht, welche in einer Art Erbpacht an Private gegen eine jährliche Abgabe, die zugleich Steuer ist, zur Nutznießung überlassen sind. Der Niessbrauch an den zu diesen Gütern gehörigen Waldflächen ist in der Regel auf den eigenen Hausbedarf des Nutznießers und seiner Familie beschränkt. Den Inhabern von *kronhemman* ist gesetzlich das Recht eingeräumt, unter sehr günstigen Bedingungen diese Güter zu freiem Eigenthum zu erwerben. Gehört jedoch zu diesen Gütern alter Stammwald, so ist dem Staate das Vorkaufsrecht vorbehalten. Die *kronhemman* bilden demnach eine im Verschwinden begriffene Besitzesform;

4. die sogenannten Rekognitionswälder, das sind Staatswaldreviere, deren Nutznutzen in früherer Zeit behufs Unterstützung des Bergbaues einzelnen Bergwerksunternehmern gegen eine sehr geringe, nur in *recoognitionem domini* zu entrichtende Abgabe überlassen worden ist. In neuerer Zeit findet eine derartige Unterstützung von industriellen Unternehmungen nicht mehr statt, doch bestehen noch einige ältere derartige Verträge fort.

In Ermangelung einer das ganze Land umfassenden genügenden Ackerbaustatistik fehlen über die derzeitigen Arealverhältnisse der Privatwäldungen und derjenigen fiskalischen Waldflächen, deren Nutzniessung Dritten zusteht, sowie über die den Gemeinden und Stiftungen gehörigen Forsten detaillirtere Angaben. Man nimmt gewöhnlich das Gesamtareal dieser Kategorie von Waldgründen zu 14 809 200 ha an. Die Schätzung beruht indessen auf älteren und unvollständigen Angaben und greift vermuthlich zu hoch. Durch Anlage von neuen landwirthschaftlichen Kulturen auf Waldflächen ist das Areal der Privatwäldungen in einer fortwährenden, über den Flächenzuwachs der Staatswäldungen weit hinausgehenden Verminderung begriffen.

4. Topographische, geognostische und klimatische Verhältnisse.

Die geographischen und topographischen Verhältnisse Finlands dürfen als hinreichend bekannt hier vorausgesetzt werden.

Obwohl auch die geognostischen und klimatischen Verhältnisse im Allgemeinen bekannt sein dürften, so möge doch eine vom forstlichen Standpunkte aus mit spezieller Berücksichtigung der neuesten Forschungen abgefasste Darstellung derselben auszugsweise in Uebersetzung hier Platz finden.

Der Boden Finlands ist in der Hauptsache als Verwitterungs- oder Gebirgsboden zu bezeichnen. Die Gesteinsarten, aus welchen derselbe entstanden, gehören fast alle der Formation an. Die wichtigsten sind: Gneis, Glimmerschiefer, Hornblendegneis, Thonschiefer, Chlorit- und Talkschiefer, Quarzit und Granulit, Kalkstein und Dolomit, sodann Granit und dessen Abarten, nebst Diorit und Olivindias.

Den Gesteinsarten, durch deren Verwitterung der Waldboden entstanden, entsprechend ist auch der Waldboden Finlands bei genügendem Feuchtigkeitsgehalte fast überall kräftig und fruchtbar. Zudem besitzt derselbe an vielen Stellen eine grosse Tiefergründigkeit, so dass selbst die Zerstörung der Humusschicht durch Schwenden, Waldbrände, Theerschwelerei u. s. w. seine Fruchtbarkeit nicht wesentlich beeinträchtigen konnte. Die Humusbildung ist in Folge langsamer Zersetzung der Bodendecke wenig reichlich.

Trotz seiner nördlichen Lage hat Finland ein verhältnissmässig mildes Klima. Abgesehen von dem Einflusse, den möglicherweise der Golfstrom auf den Norden des Landes ausübt, dürfte dies der ausgedehnten Meeresküste und dem Verhandensein zahlreicher Seen im Innern des Landes, sowie auch dem Umstande zuzuschreiben sein, dass durch die im Norden gelegenen höheren Gebirge, bei tiefer Lage der südlichen und mittleren Landtheile, die kalten Nordwinde theilweise abgehalten oder doch gemildert werden. Der Wasserreichtum vermehrt die Niederschläge, so dass eine das Wachstum schädigende Dürre nur selten vorkommt. Unter diesen im Ganzen günstigen Bedingungen geht nicht nur die natürliche Wiederbestockung leicht vor sich, sondern es dehnen sich auch die Vegetationsgrenzen der einheimischen Baumarten verhältnissmässig weit nach Norden aus. Nur die nördlichsten Theile des Landes, welche, ohne Schutz durch die Gebirge, den kalten Winden ausgesetzt sind, entbehren der eigentlichen Waldvegetation.

Der Direktor der finnischen Forstschule in Eoivis, A. Blomqvist, welcher eine nähere Untersuchung über das Wachstum der in Finland hauptsächlich vorkommenden Baumarten angestellt und die Resultate derselben 1872 veröffentlicht hat, theilt das Land in drei Wachstumszonen ein, wovon die südlichste vom finnischen Meeresbus bis 61° 31' N. Br. die mittlere von da bis zum 64. Grade und die nördliche das ganze übrige Gebiet umfasst.

Ueber die klimatischen Verhältnisse innerhalb dieser drei Zonen giebt die nachstehende Zusammenstellung (Tabelle 5) einige Anhaltspunkte, wobei jedoch zu bemerken ist, dass die darin enthaltenen Angaben zum Theil auf unvollständige Beobachtungen sich stützen.

Die klimatischen Verhältnisse Finlands.

(Tab. 3.)	Geographische Lage		Mitteltemperatur nach dem 100 theiligen Thermometer					Vegetationszeit:	Mitteltemperatur für die Monate der Vegetationszeit
Beobachtungsort.	Nördliche Breite	Oestliche Länge von Ferro	im Winter	im Frühjahr	im Sommer	im Herbst	im ganzen Jahre	Zahl der Monate	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Helsingfors	60° 10'	42° 42'	— 6,16	+ 1,30	+ 15,17	+ 5,36	+ 3,90	7	+ 10,4
Mustajoki	60° 49'	41° 26'	— 6,40	+ 1,82	+ 15,06	+ 3,89	+ 3,62	7	+ 9,9
Lampis	61° 6'	42° 43'	— 6,37	+ 1,30	+ 14,87	+ 5,07	+ 3,75	7	+ 10,6
Wittasari	62° 3'	45° 36'	— 8,85	+ 0,23	+ 15,39	+ 3,24	+ 2,62	6—7	+ 8,4
Kajana	64° 14'	45° 24'	— 10,06	— 0,29	+ 14,20	+ 1,77	+ 1,83	6	+ 8,2
Torneo	65° 51'	41° 29'	— 10,80	— 1,65	+ 13,67	+ 1,40	— 1,18	6	+ 9,2
Sidankylä	67° 24'	44° 16'	— 15,40	— 3,60	+ 13,15	— 0,54	— 1,05	5	+ 9,1
Muonioniska	67° 57'	44°	— 15,50	— 4,37	+ 11,30	— 2,39	— 2,67	5	+ 8,9

Was die Menge der Niederschläge betrifft, so wechseln dieselben natürlich nach Jahren und Orten. Nach einer in Helsingfors angestellten Beobachtung beläuft sich die Anzahl der Regentage im Jahre auf durchschnittlich 162 mit einer Niederschlagsmenge von zusammen 508 Millimetern.

In dem 5 Meilen von der südlichen Küste landeinwärts und nordöstlich von Helsingfors gelegenen Orte Orimattila sind in den nachstehenden Jahren die folgenden Niederschlagsmengen im Vergleich mit denen von Helsingfors beobachtet worden:

	Orimattila	Helsingfors
1876	615,91 mm	527,44 mm
1877	895,45 "	812,47 "
1878	828,37 "	682,37 "
im Durchschnitte	799,11 "	674,29 "

Weitere Angaben über die topographischen, geographischen, geognostischen und klimatischen Verhältnisse Finlands enthält die bereits oben angeführte Schrift von Ignatius: *Le Grand-Duché de Finlande*, sowie eine Reihe von anderen Publikationen, deren namentliche Anführung hier zu weit führen dürfte.

5. Holzarten und forstliche Bestandsverhältnisse.

Den Waldbestand Finlands, über dessen Ausdehnung die beigelegte Karte (Tafel I) eine allgemeine Uebersicht giebt, bilden hauptsächlich Kiefern, Fichten und Birken. Diese Baumarten kommen theils in reinen, theils in gemischten Beständen mit anderen für Finland mehr untergeordneten Holzarten vor.

Die erste Stelle unter den finnischen Waldbäumen nimmt unstreitig die Kiefer (*pinus silvestris* L.) ein, sowohl hinsichtlich ihrer Verbreitung über das ganze Land, wie auch wegen ihres wirtschaftlichen Werthes. Die Kiefer kommt hauptsächlich auf den trockenen Sandländen, auf den mit Gerölle überlagerten Bergücken und an den südlichen und westlichen Hängen der Hügel und Höhen vor. Sie ist über das ganze Land von der Südküste bis in den Norden der finnischen Lappmarken verbreitet. Ihre Vegetationsgrenze zieht sich westlich von der Gegend am Kelottjärvi unter 68° 30' N. B. bis nördlich des Enara-Sees unter 69° 30' N. B. Als Zwergbaum kommt die Kiefer auch weiter nördlich bis 69° 55' N. B. im Flusstale Utsjoki vor.

An den östlichen und nördlichen Hängen und den sich daran anschliessenden Niederungen, deren Boden thonhaltiger ist, sowie auch in anderen frischeren Lagen finden sich gemischte Bestände von Kiefern und Fichten (*abies excelsa* nach *Decandolle*). In einigen südfinnischen Waldrevieren und in solchen an der südwestlichen und westlichen Küste, wo der Plantertrieb von Alters her im Gebrauche und die Theerbrennerei stark betrieben worden ist, hat bei entsprechender Bodenbeschaffenheit die Fichte die Kiefer ganz oder zum Theil verdrängt. Die Vegetationsgrenze der Fichte liegt etwas südlicher als diejenige der Kiefer. Dieselbe beginnt im Westen in der Gegend nördlich vom Quasunturi-Gebirge unter 68° 20' und zieht sich von da nach dem Dorfe Kyrö, wo der Ivalojoiki in den Enara-See unter 68° 45' N. B. ausmündet. In vereinzelt Exemplaren findet sich die Fichte auch im Gebiete der Gemeinde Enara bis zu 69° N. B.

In denjenigen Gegenden des Landes, wo der Schwendebau von Alters her rücksichtslos betrieben wird, oder Waldbrände wiederholt stattfanden, sind die Nadelhölzer allmählich der Birke (*betula verrucosa* Ehrh., und *odorata* Bechst.), der Weissere (*alnus incana* L.) und der Aspe (*populus tremula* L.) gewichen. Ausgedehnte Laubholz-, insbesondere Birkenbestände finden sich in einem grossen Theile der Gouvernements Wiborg, St. Michel und Kuopio. Mehr vereinzelt kommen dieselben auch in anderen Gegenden des Landes vor. *Betula verrucosa* hat ungefähr dieselbe nördliche Vegetationsgrenze wie die Fichte; *betula odorata* findet sich als Zwergholz noch weiter nördlich als die Kiefer.

Nach allerdings nur oberflächlichen Schätzungen nimmt die Forstverwaltung an, dass das Waldareal Finlands derzeit zu 77 Proz. mit Kiefern, zu 12 Proz. mit Fichten und zu 11 Proz. mit Laubbäumen bestanden ist.

Neben den erwähnten Hauptholzarten sind im grössten Theile des Landes meist als Mischholz noch die folgenden mehr oder weniger verbreitet:

die Weide (*salix caprea* L.), die Vogelbeere (*sorbus aucuparia* L.) und die Traubenkirsche (*prunus padus* L.); diese kommen auf lockerem und besserem Boden noch im grössten Theile der finnischen Lappmarken vor;

die Schwarzerle (*alnus glutinosa*), die Winterlinde (*lilja parvifolia*), die Ulme und zwar *ulmus montana* Sor., und *ulmus effusa* Willd., der Spitzahorn (*acer platanoides* L.), die Esche (*fraxinus excelsior* L.), *pyrus malus* L., *sorbus jennica* Kalm, *Sorbus scandica* Fr., *quercus pedunculata* Ehrh.

In wirtschaftlicher Beziehung sind von den Laubholzarten nur die folgenden von einer gewissen Bedeutung: die Birke und Erle hauptsächlich als Brennmaterial und die Birke ferner zur Verfertigung von Hausgeräthen und Tischlerarbeiten;

die Weide zur Gewinnung von Rinde; die Aspe für die Zündholzfabrikation.

Von den zahlreichen einheimischen Buschgewächsen möge noch des Wachholderstraches (*juniperus communis* L.) gedacht werden, welcher im ganzen Lande vorkommt und da, wo jede Waldvegetation bereits aufgehört hat, den Boden vor Entblössung von der Humusschicht schützt.

Was die Umtriebszeiten anlangt, so rechnet man für die Kiefer und Fichte

zur Gewinnung von Bauholz:

in der südlichen Wachstumszone 70 bis 110 Jahre,

„ mittleren „ 80 „ 120 „

„ nördlichen „ 180 „ 230 „ ;

zur Gewinnung von Sägeböcken:

in der südlichen Wachstumszone 110 bis 160 Jahre,

„ mittleren „ 140 „ 180 „

„ nördlichen „ 180 „ 230 „ .

Die Birke und Erle bleiben selten länger als 40 bis 60 Jahre stehen und werden oft genug schon in jüngerem Alter gefällt, weshalb die Wiederbestockung gewöhnlich durch Stockausschlag erfolgt.

Die Nadelhölzer erreichen als Ueberständer zuweilen ein sehr hohes Alter. Man hat von Kernfäule freie Kiefern gefunden, welche über 500 Jahre alt waren, und Fichten im Alter von 300 Jahren.

Der Massenzuwachs der Kiefer und der Fichte nach Höhe und Stärke nimmt in Finland gewöhnlich mit dem 60. Jahre ab, und bald darauf beginnt die Periode der reichlichsten Samenerzeugung, welche bis zu einem Alter von etwa 150 Jahren andauert.

Eine eingehende Abhandlung über die Waldbäume in Finland von forstliche Standpunkte enthalten die in den Mittheilungen des finnischen Forstvereines (*Finska forstföreningens meddelanden*) veröffentlichten Aufsätze von A. G. Blomqvist.

Ueber den Zustand der finnischen Wälder im Allgemeinen liegt ein vom 24. März 1874 datirtes Gutachten einer Commission vor, welches im Auszuge hier angeführt werden möge:

„Dünn bewachsene Walddächern beginnen an den Ufern des Ladoga-Sees und verbreiten sich über einen bedeutenden Theil der Gouvernements Wiborg und St. Michel; daran schliessen sich bessere Waldreviere in dem Gouvernement Tavastehus und dem östlichen Theile des Gouvernements Wasa. Der westliche am Bottnischen Meerbusen gelegene Theil des Gouvernements Wasa ist wiederum nur dünn bestanden. In den Gouvernements Åbo und Björneborg, Nyland und an den Küstenstrecken des Gouvernements Wiborg genügen die Wälder zum grössten Theile dem Hausbedarfe, wobei allerdings gering bewachsene Stellen mit gut bewachsenen Waldrevieren abwechseln.

„Gut bestandene und zum Theil ältere Waldreviere in grösserer Ausdehnung finden sich in den Gouvernements Tavastehus und Kuopio. Dazwischen kommen aber auch in diesen Gouvernements sehr schlecht bestockte Waldflächen in solcher Ausdehnung vor, dass ganze Kirchspiele oder Theile derselben Mangel an Bauholz leiden.

„Die ausgedehntesten und waldrichsten Reviere finden sich im Gouvernement Uleåborg, aber auch hier nur in den Staatsforsten, während die den Privaten gehörigen Wälder zum Theil auch schon so gelichtet sind, dass einzelne Kirchspiele und Gemeinden nicht mehr genügend Bauholz zum eigenen Bedarfe besitzen.“

Die Oberforstverwaltung bemerkt zu dieser Waldbeschreibung, dass dieselbe sich hauptsächlich nur auf die vorhandenen Bestände von Bauholz und anderen gröberen Holzsorten bezieht; dagegen dürfte der Holzbedarf für den Hausbedarf wohl kaum so gross sein, als es nach dem Gutachten scheinen möchte.

6. Holzterrag der finnischen Wälder und Grösse der zur Zeit nutzbaren Holzvorräthe.

Der Holzterrag der finnischen Wälder ist zur Zeit mit einer auch nur annähernden Sicherheit nicht festzustellen. Nur die unmittelbaren Staatswaldungen stehen, je nachdem sie *kronoparker* sind oder nicht, in einem mehr oder weniger regelmässigen forstwirtschaftlichen Betriebe; in den Privatwaldungen ist mit nur sehr wenigen Ausnahmen von einem solchen gar nicht die Rede, sondern die Nutzung eine völlig regellose und überdies gewöhnlich auch eine schonungslose. Ein grosser Theil der nördlichen Reviere ist bis jetzt nur oberflächlich taxirt. Eine Statistik über Privatwaldungen existirt nicht.

Die nachfolgenden, den Mittheilungen der Oberforstverwaltung entnommenen Angaben über die Ertragsverhältnisse und die nutzbaren Holzvorräthe gründen sich im Allgemeinen auf oberflächliche Schätzungen und zum Theil auch nur auf Muthmassungen. Es kann sich demnach bei den nachstehenden Berechnungen nur um mehr oder weniger wahrscheinliche oder doch mögliche Ziffern handeln. Dem ungeachtet dürfen diese Berechnungen, weil sie eben das einzige zur Zeit vorhandene Material über diesen Gegenstand bilden, für die Beurtheilung der finnischen Waldverhältnisse nicht werthlos sein.

Durch die umfassenden Untersuchungen des Direktors des finnischen Forstlehrinstitutes A. Blomqvist ist berechnet worden, dass Wälder in geschätzter Lage auf mittelguten Standorten in Finland jährlich hervorbringen können:

	pro Tonland oder pro Hektar
in der südlichen Wachthumszone . . .	$\frac{1}{2}$ 1,00
„ mittleren „ . . .	$\frac{1}{3}$ 0,67
„ nördlichen „ . . .	$\frac{1}{4}$ 0,25

Stück zu Sägeholz tangliche Kiefern- oder Fichtenstämme zu 35 Kubikfuss oder 0,316 Festmeter.

Bei dem derzeitigen Zustande der finnischen Wälder kann man jedoch als faktischen Ertrag an solchen Stämmen kaum die Hälfte des obigen annehmen, so dass in Anbetracht des Umstandes, dass mehr als die Hälfte des Waldareals in der nördlichen Zone liegt, der jährliche Zuwachs an Sägestämmen im Durchschnitt für das ganze Land nur zu 0,16 Stück pro Hektar veranschlagt wird.

Unter dieser Voraussetzung berechnet sich der jährliche Zuwachs an zu Sägeholz tanglichen Stämmen für das ganze Land auf etwa 3 300 000 Stück zu 0,316 Festmeter, d. i. auf etwa 3 000 000 Festmeter.

Während der Jahre 1864—1881 einschliesslich sind an gesägtem Holze in Durchschnitt jährlich 722 896 Festmeter ausgeführt worden, wobei zu bemerken ist, dass in den letzten Jahren von 1880 ab die Ausfuhr fast das Doppelte dieser Durchschnittsziffer betrug.

Unter der Annahme, dass aus einem solchen haubaren Stamme 0,36 Festmeter gesägtes, zur Ausfuhr geeignetes Holz gewonnen wird, würde die Holzausfuhr in den Jahren 1864 bis 1881 im Durchschnitt alljährlich 2 800 000 Stämme oder 84,3 Proz. des jährlichen Zuwachses beansprucht haben. In Wahrheit dürfte aber die Anzahl der durch die Holzausfuhr konsumirten Stämme wohl etwas grösser sein, da nachweislich auf vielen Sägewerken auch Stämme von geringerem Querschnitte und geringerer Länge verarbeitet werden, als in der Rechnung angenommen ist.

Der jährliche Gesamtzuwachs an Holz wird unter normalen Verhältnissen und unter Zugrundelegung der für die Erziehung von Sägeböcken erforderlichen Umtriebszeiten für die finnischen Wälder, wie folgt, veranschlagt:

	Wachthumszone
	südliche mittlere nördliche
für die Kiefer	
Kubikfuss pro Tonland	71 52 25
Festmeter pro Hektar	3,7 2,7 1,4;

	Wachthumszone
	südliche mittlere nördliche
für die Fichte	
Kubikfuss pro Tonland	66 49 23
Festmeter pro Hektar	3,4 2,5 1,2;
für die Birke bei einer Umtriebszeit von 40 Jahren	
Kubikfuss pro Tonland	73 54 25
Festmeter pro Hektar	3,8 2,8 1,2.

Der derzeitige wirkliche Zuwachs kann nur zu 67 Proz. des vorstehend berechneten oder zu 1,36 Festmeter pro Hektar, oder 27 000 000 cbm für das ganze Land angenommen werden.

Die Grösse der in Finland vorhandenen nutzbaren Holzvorräthe ist durch eine höchst oberflächliche, in den Jahren 1860—1865 vorgenommene Taxation zu 50 Millionen haubaren, zu Sägematerial verwendbaren Stämmen, und der Gesamtbestand der Wälder zu 889 882 000 Festmeter Kiefern, 136 099 600 Festmeter Fichten- und 125 630 400 Festmeter Laubholz, also zusammen zu rund 1 151 000 000 Festmeter angenommen worden. Diese Grundmasse, in der alle Altersstufen vertreten sind, würde demnach 42 Mal grösser sein, als der jährliche Zuwachs und daher einem Umtriebe von etwa 85 Jahren entsprechen.

Was speziell den in den Staatswaldungen vorhandenen Vorrath von haubaren Kiefern- und Fichtenstämmen betrifft, so ist derselbe nach einer im Jahre 1869 vorgenommenen Schätzung zu 878 000 Stück angenommen worden, wovon etwa zwei Drittel der Gesamtzahl auf die nördlichen Inspektionsdistrikte im Gouvernement Uleåborg entfallen. Die durchschnittliche jährliche Abholzung ist auf 352 000 Stück festgesetzt.

Den Holzkonsum Finlands ziffermässig anzugeben, ist nach dem vorliegenden Materiale wohl sehr gewagt, da nur über die Ausfuhr von gesägtem Holze zuverlässige statistische Angaben vorliegen. Es sei daher nur beiläufig erwähnt, dass die enormen Holzmassen, welche der theilweise verschwenderische einheimische Verbrauch, die Waldbrände, der Schwendenbau verschlingt, oder welche in anderer Weise zerstört und als Abfälle im Walde zurückgelassen werden, nach Annahme der Forstverwaltung den Betrag der Holzausfuhr um das Sechsfache bis Siebenfache übersteigen sollen. Jedenfalls steht fest, dass der jährliche Holzkonsum Finlands während der letzten zwei Jahrzehnte in keinem Falle kleiner, sondern vielmehr erheblich grösser gewesen ist als der jährliche Zuwachs, dass also der Grundstock der finnischen Wälder im Abnehmen ist.

Als ein bemerkenswerthes Faktum zur Beurtheilung des gegenwärtigen Zustandes der finnischen Wälder ist zu erwähnen, dass die Staatsforsten bisher zu einem viel geringeren Prozentsatz an der Holzausfuhr betheiligt waren, als ihrer räumlichen Ausdehnung entspricht, und ferner, dass die Staatsforsten wegen ihrer Abgelegenheit auch nur verhältnissmässig wenig zur Deckung des einheimischen Holzbedarfes beigetragen haben. Das Areal der Staatswaldungen beträgt nämlich etwa 30 Prozent des Gesamtareales der finnischen Wälder, während die Betheiligung der Staatsforsten an der Holzausfuhr der Jahre 1874—1881 einschliesslich amtlich zu 10—11 Prozent angenommen wird. In Wirklichkeit dürfte die Betheiligung der Staatsforsten an der Holzausfuhr wohl etwas grösser gewesen sein, da Privatangaben zufolge vielfach auch Abfallholz wie Windbruchholz, gespaltene Stämme u. s. w., welche in der Rechnung nicht herberücksichtigt worden sind, von den Sägewerken thatsächlich verarbeitet werden.

Es müssen demnach die Privatwaldungen weit über den Betrag ihres Zuwachses hinaus für die Holzausfuhr in Anspruch genommen worden sein, während in den Staatswaldungen die Ueberständer sich vermehrt haben und theilweise zu Grunde gegangen sind.

Aus einer in dem Berichte der Forstverwaltung pro 1881 enthaltenen Zusammenstellung geht hervor, dass vom Jahre 1874—1880 einschliesslich die Dimensionen der auf den Sägewerken geschnittenen Waare stetig abgenommen haben, jedoch vom Jahre 1881 ab wieder eine starke Zunahme zeigten. Das Dutzend Planken, Bohlen, Bretter und Latten, welche zur Ausfuhr bei den Zollämtern angemeldet worden sind, enthielt nämlich im Durchschnitt

1874.	187 1/2 Kubikfuss	1879.	187 1/2 Kubikfuss
1875.	17 1/4 "	1880.	182 1/4 "
1876.	16 1/2 "	1881.	172 1/2 "
1877.	15 1/2 "	1882.	171 1/2 "
1878.	14 1/11 "		

Es dürfte wohl zu gewagt sein, aus dieser allerdings frappierenden stetigen Abnahme der Dimensionen der Schnittwaaren während weniger Jahre auf eine Abnahme der Waldungen des ganzen Landes zu schliessen. Nach Lage der Verhältnisse erscheint es wohl eher gerechtfertigt anzunehmen, dass eine gewisse Gruppe von Wäldern nach und nach mit den stärksten Stämmen beginnend zur Abnutzung gebracht worden ist, oder dass in den betreffenden Jahren gerade die schwächeren Dimensionen wie Latten, Grubenholzer u. s. w. mehr begehrt waren. Vielleicht war auch irgend ein Zufall mit im Spiele. Andererseits liesse sich die starke und ohne Uebergang erfolgte Zunahme der Dimensionen der Schnittwaaren in den Jahren 1881 und 1882 schwer erklären.

7. Die Waldnutzungen und deren Verwerthung.

1. Stammholz.

a) Verkauf aus den Staatswäldern und Geldwerth auf dem Stamme.

Der Verkauf von Stämmen aus den Staatswaldungen geschieht in der Regel durch öffentliche Versteigerung. Von der letzteren kann jedoch mit Genehmigung der höchsten Verwaltungsinstanz Abstand genommen werden, wenn ein entsprechendes Angebot eines Kaufstügens vorliegt und nach Lage der Verhältnisse von der öffentlichen Versteigerung ein günstigeres Ergebnis nicht erwartet wird.

Das Holz wird auf dem Stamme erstanden und der Preis pro Kubikfuss schwedisch berechnet. Der Käufer ist nicht verpflichtet, angefaulte Stämme oder solche von geringeren Dimensionen abzunehmen als 10 Zoll schwedisch = 24,7 Centimeter im Zopschnitt und mehr als 30 Proz. Stämme, welche Sägeblöcke von geringerer Länge als 18 Fuss = 5,34 Meter ergeben. Für die von dem Käufer abzunehmenden Stämme von geringerer Länge ist die Minimaldimension bis zu 14 Fuss = 4,15 m bestimmt. Dagegen kann die Annahme solcher Stämme nicht vorweigert werden, bei welchen sich erst nach dem Fällen und Entrinden Fehler, insbesondere durchgehende Risse zeigen. Mit solchen, den Werth der Stämme vermindern Rissen sind die in den nördlichen Standort aufgewachsenen Bäume von 30 cm Durchmesser und darüber sehr häufig behaftet.

Der Käufer hat unter Aufsicht der Forstbeamten das Fällen und Zubereiten der Stämme innerhalb zweier Jahre, sowie den Transport an den Flossungsplatz selbst zu besorgen. Das Wegschaffen der Abfälle, bezw. die Aufräumung des Hiebortes erfolgt durch die Forstverwaltung gegen eine vom Käufer zu leistende Entschädigung von 5 Penni pro Stamm.

Die Kbrung des Holzes, wobei Sägeblöcke als Cylinder mit der Grundfläche des Zopschnittes berechnet werden, findet am Flossungsplatze statt. Nach erfolgter Kbrung kann der Käufer über die Waare frei verfügen, während unter entsprechender Bürgschaft der Kaufpreis noch auf 6 Monate gestundet wird.

Nach Mittheilung der Forstverwaltung sind in den günstig gelegenen Staatswaldungen für Kiefernstämme im Durchschnitt die folgenden Preise erzielt worden:

1880 pro Kubikfuss	15 Penni, pro Festmeter	4,15 M
1881 - - -	15 1/2 - - -	4,31 "
1882 - - -	14,8 - - -	4,06 "
1883 - - -	16,9 - - -	5,16 "

Die Preise für Fichtenstämme, von denen jedoch nur kleinere Partien aus den Staatswaldungen verkauft worden sind, stellen sich um 30 bis 50 Prozent niedriger als für Kiefernstämme.

Um ein annäherndes Bild über die Bewegung der Preise von Bau- und Nutzholz auf dem Stamme während des letzten Dezenniums zu geben, hat die Staatsforstverwaltung den Durchschnitt aus dem Erlöse der sämtlichen Versteigerungen von Kiefernstämmen aus den Staatswaldungen für dreijährige Perioden, wie folgt, berechnet:

1874—1876 pro Kubikfuss	10,7 Penni, pro Festmeter	3,60 M
1877—1879 - - -	11,4 - - -	3,80 "
1880—1882 - - -	14,9 - - -	4,16 "

Hierbei ist jedoch zu bemerken, dass die vorstehenden Zahlen ein genaues Bild über die jeweiligen Holzpreise deshalb nicht geben können, weil in den verschiedenen Perioden bald die günstiger, bald die vergleichsweise weniger günstig gelegenen Waldungen zu einem höheren oder geringeren Prozentsatz an dem verauktionirten Quantum theilhaftig waren. So ist beispielsweise die auffallende Steigerung des in den Jahren 1880—1882 erzielten Holzpreises zu einem Theile dem Umstande zuzuschreiben, dass in dieser Periode die in den Gouvernements Wasa und Åbo verhältnissmässig günstig gelegenen Staatsforsten, welche der schlechten Preise wegen vorher geschont worden waren, an den Lieferungen wieder zu einem stärkeren Prozentsatz Theil genommen hatten.

Aus den vorstehenden und einer Reihe von andern, aus privaten Quellen stammenden Angaben geht übereinstimmend hervor, dass die Holzpreise in der gedachten Periode allerdings unter gewissen Schwankungen eine steigende Tendenz hatten.

Die Zahl der aus den Staatswaldungen gelieferten, zu Sägeblöcken verwandbaren Stämme betrug

1874	910 000 Stück	1878	394 000 Stück
1875	708 000 "	1879	179 000 "
1876	275 000 "	1880	483 000 "
1877	220 000 "	1881	492 000 "

Zur Erläuterung dieser Ziffern sei bemerkt, dass in den Jahren 1874 und 1875 im Reviere Kemi ein grosses Privatsägewerk im Betriebe war, welches der Hauptabnehmer von Stämmen aus den im Norden gelegenen Staatswaldungen gewesen ist. Dieses Sägewerk hat im Jahre 1876 seinen Betrieb, wohl in Folge schlechter, gründerhafter Disposition der Anlage, einstellen müssen und ist anderweit nicht ersetzt worden. Für die nördlichen Staatswaldungen ist dadurch der Absatz seitdem erheblich zurückgegangen. In der darauf folgenden Zeit des niedrigsten Standes der Holzpreise ist der Verkauf von Stämmen aus den Staatswaldungen in Erwartung besserer Konjunktoren beschränkt und derselbe erst seit 1880 in grösserem Maassstabe wieder aufgenommen worden. In nächster Zeit ist eine Steigerung des Absatzes aus den Staatswaldungen zu erwarten, da das oben erwähnte grosse Sägewerk in andere Hände übergegangen ist und vermuthlich wieder in Betrieb gesetzt werden wird.

Eine neuentgeltliche Abgabe von Holz aus den Staatsforsten findet nur zu öffentlichen Wege- und Brückenbauten, sonst aber nicht statt.

Bei Verwerthung des Bau- und Nutzholzes aus den Privatwaldungen kommen öffentliche Versteigerungen von Holz auf dem Stamme gar nicht vor, da zur Zeit die Ausbeute von Nutzholz in fast allen grösseren, noch hinreichend bestandenen

Privatwaldarealen auf Jahre hinaus den Sägewerksbesitzern und Holzspekulanten gegen Pauschsummen überlassen ist. Es fehlen deshalb zuverlässige Preisangaben. Im Allgemeinen wird jedoch angenommen werden können, dass bei gleich guter Lage des Waldrevieres die Stämme aus den Staatswäldungen einen höheren Geldwerth haben, als diejenigen aus Privatwäldungen, wo die stärkeren Dimensionen, wie sie die Staatsforstverwaltung abgibt, nicht mehr hinreichend vorhanden sind. In Berücksichtigung dieses Umstandes kann der derzeitige Werth des Holzes auf den Stämme in den Privatwäldungen kaum höher als 10 Penni pro Kubikfuss oder 3,65 M. pro Festmeter veranschlagt werden.

b) Hiebsart, Holzhauerlöhne und Landtransport.

In Finland ist überall der Plänthieb gebräuchlich. Ein Kahlhieb zum Zwecke der Holzgewinnung ist schon deshalb gewöhnlich ausgeschlossen, weil man dadurch zu viel Holz erhalten würde, welches wegen zu geringer Dimensionen zum Versägen unbrauchbar und auch als Brennholz, wegen des überall vorhandenen Ueberflusses meist werthlos ist.

Die Löhne, welche für das Fällen und Zurichten der Stämme am Hiebsort und für den Landtransport der Blöcke an die Flössungsplätze gezahlt werden, sind je nach den Konjunkturen und der Lage und Beschaffenheit des Hiebsortes sehr verschieden. Die Arbeit wird theils in Akkord gegeben, theils in Tagelohn ausgeführt.

Bei Akkordarbeit wird im mittleren und südlichen Finland für das Fällen und Entasten eines Stammes 5–10 Penni, für das Fällen, Entasten und Entrinden 10–18 Penni pro Stamm gezahlt. Der Tagesverdienst eines Waldarbeiters stellt sich auf 1,50 bis 3 Mark finnisch.

Die gewöhnliche Arbeitspartie, bestehend aus 2 Mann und 1 Zugthier, verdient täglich im südlichen und mittleren Finland 6 bis 8 Mark finnisch.

Der Landtransport von Stämmen wird, Ausnahmefälle abgerechnet, nur im Winter und Frühjahr, so lange Schlitten zu verwenden sind, ausgeführt. Die Kosten für den Landtransport des Holzes auf Schlitten variiren selbstverständlich je nach dem Angebote von Fuhrwerk und der Beschaffenheit und Länge der zurückzulegenden Wege. Für den Transport eines 9 bis 10 Zoll starken Sägeblokes sind nach Angabe von Sägewerksbesitzern in der letzten Zeit durchschnittlich 8 bis 15 Penni pro Werst bezahlt worden. Die Berechnung der Transportlöhne findet gewöhnlich in der Weise statt, dass für die erste zurückzulegende Werst ein Satz von 20 bis 35 Penni pro Block vergütet wird, mit einem Zuschlage bis zu 10 Penni für jede weitere zurückzulegende Werst.

Die Eisenbahnen werden für den Transport von Stämmen an die Sägewerke nicht in Anspruch genommen, dagegen in ziemlich ausgedehntem Maasse für den Transport von Brennholz nach den Städten und Schnittwaren nach der Küste. Nach dem Eisenbahnfrachttarife vom 18. Januar 1893 werden für den Transport von Holz 0,35–0,50 Penni pro Centner und Werst berechnet und auf grössere Entfernungen Rabatt bewilligt, nämlich

bei über 50 bis 100 Werst	10 Proz.
" 100 150 "	20 "
" 150 200 "	30 "

u. s. w. bis 60 Proz., bei einem Abstände von mehr als 300 Werst von der Bestimmungsstation.

c) Die Holzflösserei.

Die zahlreichen Seen, grösseren Flüsse und sonstigen Wasserläufe, welche zur Holzflössung benutzt werden können und ziemlich gleichmässig über das ganze Land vertheilt sind, begünstigen die Verwerthung der Waldprodukte.

Die finnischen Flüsse zeigen bei verhältnissmässig geringen Totalgefälle einen unregelmässigen Verlauf und bestehen

meist in einer terrassenförmig aufeinanderfolgenden Gruppierung von grösseren und kleineren Seen, welche durch Flussläufe mit Wasserfällen und Stromschnellen unter einander verbunden sind.

Nach den Wasserscheiden wird das Land in 11 Flössungsrayons eingetheilt, deren nähere Beschreibung weiter unten in dem Abschnitte d., welcher von der Säge-Industrie handelt, folgen wird.

Die Flössung von Waldprodukten ist durch das Gesetz vom 24. März 1873 näher geregelt. Dieses Gesetz geht von dem Grundsatz aus, dass das Flössen von Waldprodukten auf den dazu geeigneten Flussläufen zulassen und den Flössungsmannschaften zu gestatten ist, in Ausübung ihres Dienstes die Ufer zu betreten, auf denselben Holz aufzustapeln und in den Wasserläufen mit gewissen Beschränkungen diejenigen Vorrichtungen anzubringen, welche zum Betriebe der Flössung erforderlich erscheinen. Eine Einschränkung dieser allgemeinen Regel ist jedoch für solche Gewässer gemacht, welche mit Schiffen befahren werden, werthvolle Brücken oder andere Anlagen wie Uferbauten, Fabriken, Mühlen u. s. w. besitzen, sodann für solche, in welchen die Laech- und Skifischerei betrieben wird, und ferner für diejenigen, in welchen das Flössen nur durch die Anlage von Stauvorrichtungen möglich wird. Auf dieser Kategorie von Gewässern darf die Holzflössung erst dann betrieben werden, nachdem entweder ein gültiges Uebereinkommen mit den Ufer eigenthümern und Fischerei-interessenten erzielt oder durch ein obrigkeitlich erlassenes Reglement für eine entsprechende Sicherstellung der anderweitigen Interessen gesorgt ist. Diese Reglemente enthalten für jeden einzelnen Wasserlauf besondere Bestimmungen über die von dem Flösserei-Unternehmer zu treffenden technischen Einrichtungen zum Schutze der Anlagen, über Fröhlhaltung des Fahrwassers, ob lose oder in verbundenen Flüssen geflösst werden darf, ob das zu flössende Holz vorher zu entrinden ist oder nicht, zu welchen Zeiten das Flössen der Fischerei wegen unterbrochen werden muss, ob die Holzeigenthümer gemeinschaftlich oder jeder besonders zu flössen haben, über die zu leistenden Bürgschaften für verursachten Schaden an öffentlichem oder Privateigenthume u. s. w.

Den Flösserei-Unternehmern kann behuts Anlage von Flösserei-Einrichtungen das Recht eingeräumt werden, die hierzu erforderlichen Grundstücke im Enteignungsverfahren zu erwerben.

In dem Gesetze ist ferner dem Staate das Recht vorbehalten, als Flösserei-Unternehmer selbst aufzutreten, in welchem Falle ihm der Vorrith vor allen Privatunternehmern zukommt. Der Flösserei-Unternehmer haftet persönlich für allen Schaden an fremdem Eigenthume, welcher durch den Betrieb oder seine Bediensteten verursacht worden ist.

In allen fließenden Gewässern des südlichen und mittleren Finland ist das Flössen von losem Holze allgemein üblich, und nur in einzelnen grösseren Flüssen des Nordens ist die Beförderung von Holz zu gewissen Zeiten lediglich in gebundenen Flüssen möglich. Auf den Binnenseen und längs der Küste zwischen den Schären werden die zu flössenden Stämme in einer Anzahl von 5 000–25 000 Stück, durch eine Kette von starken Stämmen zusammengehalten, fortgeschleppt. Um die so gebildeten Flöße in Bewegung zu setzen, werden dieselben in der Bewegungsrichtung in angemessener Entfernung verankert und durch Aufwinden des Ankertaues herangezogen. Die Winden befinden sich auf flachgehenden Booten. Als bewegende Kraft werden theils Menschenhände, meist aber Pferde verwendet. Auf einigen grösseren Seen, dem Päijäne-, Keltel- und Saima-See u. s. w., wird seit mehreren Jahren mit Vortheil Dampfkraft zum Voranholen der Flöße benutzt. Diesem Zwecke dienen eigenthümlich konstruirte, mit Winden versehene Bugsirdampfer.

Der für die Holzflösserei bedeutendste finnische Fluss ist die Kymene-Elf, durch welche das Wassersystem des Päijäne-Sees bei Ruotsinsalmi (Kotka) in den finnischen Meeresbusen ausmündet. Durch diesen Fluss sind in den letzten Jahren ungefähr 1 000 000 Stämme jährlich den Sägewerken in Ruotsinsalmi zugeführt worden. In den Hauptgewässern dieses Systems, nämlich zwischen dem Kritele- und Päijäne-See und zwischen dem letzteren bis zum Meere, wird die Flösserei ausschliesslich durch zwei Gesellschaften betrieben, von denen die eine den Namen Ääne-Haapakoski und die andere den Namen Kymene-Flottingsbolag führt. Der Kapitalwerth der von diesen Gesellschaften getroffenen Einrichtungen zur Instandhaltung der Flussläufe und der Werth ihres Inventares u. s. w. wird auf etwa 2½ Millionen finnische Mark geschätzt. In anderen Theilen des Päijäne-Wassersystems haben sich die betheiligten Holzzeitungthümer zur gemeinschaftlichen Flösserei assoziiert; in wieder anderen Theilen flösst jeder auf seine eigene Rechnung und Gefahr oder durch Vermittelung von kleineren Unternehmern.

Die demnächst bedeutendste Anzahl von Stämmen ist in den letzten Jahren auf der bei Björneborg ausmündenden Kumo-Elf bewältigt worden, durch welche das Wasser des Pyhäjärvi und Näsijärvi abfliesst.

Die Flössung auf diesem Wassersystem wird gleichfalls durch eine besondere Gesellschaft mit dem Namen Kumo-Elfs-Flottingsbolag für alle Holzzeitungthümer gemeinschaftlich besorgt. In dem Betriebsrayon dieser Gesellschaft kommt eine eigenthümliche Einrichtung vor, welche hier in Kürze angedeutet werden mag.

An der Stromschnelle, welche den höher gelegenen Näsijärvi mit dem tiefer gelegenen Pyhäjärvi verbindet, liegt die Stadt Tammerfors mit zahlreichen Fabriken, welche die Wasserkraft der Stromschnelle für ihren Betrieb benutzen. Im Interesse dieser Fabriken ist das Flössen durch diese Stromschnelle verboten. Um nun das aus dem Reviere des Näsijärvi kommende Holz in den Pyhäjärvi und von diesem See weiter nach der Küste zu leiten, sind über eine die beiden Seen trennende Landzunge von etwa 2½ Kilometer Breite zwei Schleppbahnen gebaut worden, über welche die losen Stämme durch je eine feststehende Dampfmaschine von 15 Pferdekraft geschleift werden.

Ferner sind als bedeutendere Flössereigewässer die in den Bottnischen Meerbusen ausmündenden Flüsse des Nordens, die Ijo-, Uleå-, Kemi-, Simo- und Torneå-Elf und der zum Savolaks-Kärelischen oder Saima-Wassersysteme gehörige Fluss Pielis zu erwähnen.

Ein wesentliches Hinderniss einer ausgiebigeren Verwerthung der Waldprodukte bildet die gesetzlich vorgeschriebene Unterbrechung der Holzflösserei zum Schutze der Fischerei-Interessen. So darf z. B. auf dem unteren Laufe des Ijo-Flusses, nachdem derselbe eisfrei geworden, nur 11 Tage lang loses Holz geflösst werden. Nach dieser Zeit ist die Beförderung von Holz in gebundenen Flössen nur noch während 13 Tage im Jahre gestattet. Im Uleå-Flusse darf im Frühjahr von der Zeit des Eisganges ab in der Regel nur bis zum 7. Juni geflösst werden und im Herbst ist das Flössen auf 30 Tage eingeschränkt. Im unteren Laufe des Kemi-Flusses ist die Flössungszeit auf 22 Tage im Frühjahr und 33 Tage im Herbst festgesetzt. Im Kumo-Flusse darf von der Zeit des Eisganges ab nur bis zum 12. Juni und im Herbst noch während 32 Tage geflösst werden. Ähnliche, doch der Zeitdauer nach kürzere Beschränkungen des Flössereibetriebes bestehen auch für die südlichen Flüsse.

Auch die klimatischen Verhältnisse und die natürliche Beschaffenheit der Flüsse beschränken die Verwerthung des Holzes aus den waldrreichen nördlichen Revieren. Diese Flüsse werden selten vor Ende Mai, manchmal erst Mitte Juni

eisfrei und gehen gewöhnlich bereits im Oktober wieder zu. Der Grund dieser Flüsse ist felsig und terrassenförmig ansteigend, bei sehr geringem Wasserstande im Sommer und Herbst. In Folge dieser Umstände bedürfen Stämme, um aus dem oberen Laufe dieser Flüsse bis zur Küste zu gelangen, gewöhnlich 2 Jahre, unter ungünstigen Verhältnissen aber 3 Jahre. Um das Holz aus gewissen Waldrevieren an die Küste zu befördern, muss die Flössung durch einen Landtransport unterbrochen werden. In diesen Fällen wird das Holz gleichfalls erst im zweiten Sommer an seinen Bestimmungsort gelangen, da der Landtransport regelmässig zu Schlitten erfolgt.

In denjenigen Flussgebieten, wo organisirte Flössereigesellschaften bestehen, ist der Betrieb der Flösserei ein rationeller und giebt zu wenigen Klagen Veranlassung. Anders verhält es sich hinsichtlich der kleinen Wasserläufe.

Der Gouverneur von Nylands-Län hat in einem veröffentlichten Berichte, welcher sich auf die Jahre 1871—1875 bezieht, von dem Flössereibetriebe auf den kleineren Wasserläufen seines Bezirkes folgendes Bild entworfen:

„In Zeiten günstiger Konjunkturen, in denen die Spekulant sich zeitig mit einem grösstmöglichen Vorrathe von Stämmen zu versehen suchen, wird das Holz oft ohne Bedacht auf die Leistungsfähigkeit des Wasserlaufes nach erfolgtem Eisgange in rascher Aufeinanderfolge in den Fluss gebracht. Waren, wie dies nicht selten geschieht, die Wassermassen gewaltsam, so sind grosse Beschädigungen an Dämmen, Mühlen u. s. w. die unausbleibliche Folge. Wenn dann der Wasserstand plötzlich sinkt, liegen nicht selten 30 000 bis 40 000 Stämme auf dem Grunde und bedecken die an die Ufer angrenzenden, zum Theil bebauten Grundstücke. Häufig treten auch hinter den Wasserfällen Stauungen ein, so dass oft in kurzer Zeit bis zu 10 000 Stämme im buntesten Gewirr über einander liegen und Wochen erforderlich sind, um das Holz wieder flott zu machen, während welcher die Fischerei und die Kommunikation von Ufer zu Ufer unterbrochen ist. Rechnet man dazu all die Ungelegenheiten, welche den Ufergeheimthümern durch die meist zahlreiche Flössungsmannschaft verursacht werden, welche aus rohen und verwegenen, aus allen Theilen des Landes zusammengewürfelten Burschen besteht, so kann man sich leicht vorstellen, zu welcher zahlreichen Klagen und Ersatzansprüchen der Flössereibetrieb Veranlassung giebt. Umgekehrt sind es aber auch zum Theil die Uferbesitzer, welche aus der Flösserei durch übertriebene Entschädigungsansprüche Nutzen zu ziehen suchen. Die Erledigung dieser Angelegenheiten gehört mit zu den schwierigsten Aufgaben der Verwaltungs- und Justizbehörden des Landes.“

Seit der Zeit, zu welcher der gedachte Bericht erstattet worden ist, haben die Flösserei-Unternehmer einerseits und die Uferbesitzer andererseits eine weitere fast zehnjährige Erfahrung hinter sich; diese zehn Jahre dürften wohl theilweise zu einer Abstellung der schwersten Klagen geführt haben. Indessen lässt auch heute die Art des Betriebes der Flösserei auf den kleineren Wasserläufen viel zu wünschen übrig.

Au Senkholz rechnet man bei der Flösserei in Finlaud, je nach der Beschaffenheit der Wasserläufe, der Dauer der Flössungszeit und dem spezifischen Gewichte der zu flössenden Stämme, 1—5 Proz.

Die Flössungskosten sind selbstverständlich ausserordentlich verschieden, je nach der Beschaffenheit und Lage des benutzten Wasserlaufes, den Witterungs- und Wasserverhältnissen in den einzelnen Jahren, der Organisation des Flössereibetriebes, der Anzahl der zu flössenden Stämme, den jeweilig zu zahlenden Arbeitslöhnen u. s. w.

Die Kumo-Elfs-Flottingsholz rechnet pro 1000 Stämme und Werst 3–3½ finn. Mark, die Ääne-Haapakoski-Flösserergesellschaft 3 finn. Mark, die Kymene-Flottingsholz 2 finn. Mark. Auf stehenden Gewässern kommt die Beförderung von 1000 Stämmen pro Werst mittels Dampfkraft auf etwa 1½, bis 2 finn. Mark zu stehen.

Schliesslich mag noch bemerkt werden, dass die technische Einrichtung des Flösserbetriebes in Finsland derjenigen Nordschwedens¹⁾ im Allgemeinen nachgebildet ist.

d) Die Holzverbrauende Industrie, insbesondere die Sägewerke.

Die Sägewerke sind so angelegt, dass die Stämme direkt an dieselben herangefässst werden können. Die meisten liegen an den Flüssen, in geringer Entfernung von der Meeresküste, einzelne befinden sich aber auch an Flussläufen im Innern des Landes, an den Binnenseen, sowie an der Eisenbahn.

Von den zur Zeit im Betriebe befindlichen Sägewerken Finnlands benutzen 180 Wasserkraft und 67 Dampf. Dieselben besitzen zusammen etwa 450 Bundgatter (*ramar*), beschäftigten etwa 7600 Arbeiter und verarbeiten 4–5 Millionen Stämme im Jahre. Die technische Einrichtung und der Betrieb dieser Sägewerke ist gleichfalls dem in Schweden üblichen nachgebildet. Näheres hierüber findet sich in der unten angeführten Brochure von A. Zoeppritz. Nicht uninteressant ist die Vertheilung der Sägewerke nach den Wassergebieten des Landes und im Verhältnisse zum produktiven Waldareale in denselben. Sie bildet einen wenigstens ungefähren Maassstab für die derzeitige Absatzmöglichkeit der Waldprodukte aus den verschiedenen Revieren bezw. die grössere oder geringere Abnutzung der Wälder. Zuverlässige Schlüsse in dieser Richtung lässt indess diese Statistik deshalb nicht zu, weil nach den vorliegenden Daten leider nur die Zahl der Sägewerke angegeben werden kann, dagegen das natürlich sehr verschiedene Leistungsvermögen der einzelnen unberücksichtigt bleibt. Ueber die Vertheilung der Sägewerke mögen folgende Angaben hier Platz finden:

1. Im Verhältnisse zum Flächenraume des produktiven Waldareales findet sich die grösste Anzahl von Sägewerken im südwestlichen Theile des Landes, welcher durch eine Linie begrenzt wird, die südlich von Björneborg beginnt, über den Höhenrücken Salpaus-Selkä läuft und in der Umgebung der Stadt Lovisa die Küste erreicht. Dieser Theil des Landes ist von zahlreichen, zur Flossung tauglichen kleinen Wasserläufen durchzogen. Es findet sich daselbst 1 Sägewerk auf 2,1 Quadratkilometer = 251 qkm produktiven Waldbodens. Die meisten dieser Werke sind jedoch unbedeutend.

2. Das Wassergebiet des Näsijärvi-Sees, welches zwischen den Wasserscheiden Salpaus-Selkä im Süden, Hämeen-Selkä im Westen und Suonen-Selkä im Norden liegt. In diesem Gebiete kommt 1 Sägemühle auf 2,4 Quadratkilometer = 320 qkm Waldareal.

3. Das Wassergebiet des Päijäne-Sees, welches sich östlich an das vorgenannte anschliesst. Im Norden wird dasselbe von den Höhenrücken Suonen-Selkä und im Osten durch die Wasserscheide Savon-Selkä begrenzt. Sämmtliche grössere Sägewerke dieses Gebietes, wovon eines auf 4,4 Quadratkilometer = 524 qkm Waldareal kommt, liegen an der Küste bei Ruotsinsalmi.

4. Das Küstengebiet östlich von Ruotsinsalmi bis zur finnisch-russischen Grenze. Die Wasserscheiden bilden im Norden Salpaus-Selkä und im Osten Äyräpää-Selkä. Dieses Gebiet ist gleichfalls von zahlreichen kleineren flossbaren Wasserläufen durchzogen. In demselben kommt eine Sägemühle auf 6,1 Quadratkilometer = 695 qkm Waldareal.

¹⁾ Ueber die bezüglichen Einrichtungen in Nordschweden vergl. die kürzlich erschienene Brochure: „Waldungen und Holzgewinnung in Nordschweden von Adolph Zoeppritz.“ Davos 1884. Verlag von Hugo Richter.

5. Das Osterbotnische Küstengebiet, welches sich nördlich an das Wassersystem des Näsijärvi anreicht, im Norden bis zum Uleå-Flusse reicht und im Osten von dem Höhenzuge Suonen-Selkä begrenzt wird. In diesem, von zahlreichen grösseren und kleineren Flüssen durchzogenen Gebiete kommt ein Sägewerk auf 7,4 Quadratkilometer = 844 qkm Waldareal.

6. Das nördlich von dem vorigen belegene Gebiet der Flüsse Simo, Kuivaniemi, Ijo, Hankipudas, mit einer Säge auf 8 Quadratkilometer = 912 qkm Waldareal.

7. Das ausgedehnte seuerische Savolaks-Karelische Wassergebiet, dessen Grenze im Norden der Höhenzug Suonen-Selkä, im Nordosten die russische Grenze, im Südosten und Süden der Höhenzug Salpaus-Selkä und im Westen der Rücken Savon-Selkä bilden. Aus diesem Gebiete fliessen das Wasser durch den Wuonen-Fluss nach dem Ladoga-See ab. Wichtiger für den Holzhandel ist jedoch die durch den Saima-Kanal und eine Reihe anderer Kanäle hergestellte direkte Verbindung der grösseren Seen dieses Gebietes mit dem finnischen Meeresbusen.

Die Sägemühlen sind in diesem Rayon an den verschiedenen Seen vertheilt. Es kommt eine auf 8,4 Quadratkilometer = 980 qkm Waldareal. Der Holzhandel ist in Wiborg konzentriert, wohin die Schnittwaare auf Kanalschiffen geschafft wird.

8. Das Küstengebiet des Ladoga-Sees mit einer Säge auf 15,4 Quadratkilometer = 1756 qkm Waldareal.

9. Das ausgedehnte Gebiet des Uleå-Flusses mit einem Sägewerk auf 22,4 Quadratkilometer = 2600 qkm Waldfläche.

10. Das Wassergebiet der Torné-Elf an der schwedischen Grenze mit einer Säge auf 38 Quadratkilometer = 4132 qkm Waldareal.

11. Das grosse Gebiet des Kemi-Flusses mit einer Säge auf 42,7 Quadratkilometer = 4868 qkm Waldfläche.

Der Zahl nach vertheilen sich die Sägewerke des Landes auf die einzelnen Wassergebiete, wie folgt:

Im ersten Gebiete	56
„ zweiten „	55
„ dritten „	35
„ vierten „	9
„ fünften „	29
„ sechsten „	12
„ siebenten „	33
„ achten „	5
„ neunten „	5
„ zehnten „	2
„ elften „	6
zusammen	247 Sägewerke.

Nach den bereits bestehenden gesetzlichen Bestimmungen bedarf es zur Errichtung eines Sägewerkes und zur Erweiterung bestehender Sägemühlen in jedem einzelnen Falle der Genehmigung der obersten Verwaltungsbehörde. Die obrigkeitliche Prüfung der diesbezüglichen Anträge erstreckt sich indessen nur auf die technische Einrichtung, während die nachgesuchte Konzession wegen mangelnden Bedürfnisses bezw. wegen der Gefahr einer zu starken Abnutzung der Wälder nicht mehr verweigert werden kann.

Die Folge war, dass zu Anfang der siebziger Jahre, als der finnische Holzhandel einen raschen und früher nicht geahnten Aufschwung nahm, die Spekulation mit besondern Vorliebe auf die Errichtung von neuen Sägewerken sich geworfen hat. Viele dieser Werke waren ohne Rücksicht auf das dauernde Bedürfniss und oft auch ohne genügendes Kapital begründet worden und sind bald darauf in Konkurs gerathen. Die in dieser Periode gemachten Erfahrungen haben zwar im Allgemeinen zu einem soliden Betriebe der Sägewerke geführt; doch scheinen, nach den Konkurslisten zu urtheilen, auch heute die Folgen jener Gründerzeit noch nicht vollständig überwunden zu sein.

Im Süden und Südwesten Finlands befassen sich die Landeute zum Theil noch mit der Herstellung von hand-gelagerten Brettern und Planken, welche theilweise auch zur Ausfuhr gelangen.

Was die übrigen in Finland vorkommenden Holzverarbeitenden Industrien anlangt, so ist die älteste und bedeutendste der Schiffsbau, für welchen alljährlich beträchtliche Mengen des besten Holzes verwendet werden. Es bestehen derzeit in Finland 18 theils grössere, theils kleinere Schiffswerfte. Zudem ist der Bau von Schifferböten und anderen kleineren Schiffen auch Gegenstand der Hausindustrie. Die Holzschiffe der finnischen Handels- und Fischereiflotte sind mit wenigen Ausnahmen wohl alle im Lande gebaut.

Zu einem kleinen Theile arbeiten die finnischen Werfte auch für auswärtige, insbesondere russische Rechnung. In Folge Rückganges der Segelschifffahrt und der Ueberhandnahme des Baues eiserner Schiffe hat der in Rede stehende Industriezweig seine frühere hervorragende Bedeutung theilweise eingebüsst.

Unter den in Finland neu aufgekommenen Holzindustrien verdienen vor allem die Holzschleifereien zur Herstellung von Papiermasse und im Zusammenhange damit die Papier- und Pappfabrikation Beachtung. Diese Industrie arbeitet in Finland unter sehr günstigen natürlichen Bedingungen, d. i. mit reichlicher Wasserkraft und billigem Rohmaterial, als welches hauptsächlich Fichtenholz Verwendung findet.

Es existiren derzeit in Finland 13 Holzschleifereien, theilweise in Verbindung mit Papp- und Papierfabriken. Dieselben beschäftigen 1 000—1 200 Arbeiter und produziren gegenwärtig 350 000—400 000 Doppelzentner Papiermasse, Papp und Papier zu einem Geldwerthe von 5—5½ Millionen finnische Mark.

Für den einheimischen Bedarf und in geringer Menge für die Ausfuhr nach Russland arbeiten eine Reihe kleinerer Zündholzfabriken, einige Dampfschleifereien und die Hausindustrie in hölzernen Haus- und Ackergeräthschaften, insbesondere Fassbinderarbeiten.

Alle übrigen Holzindustrien sind von untergeordneter Bedeutung, indem dieselben selbst den einheimischen Bedarf nicht voll zu decken vermögen.

Der finnische Staat betreibt weder Sägewerke noch andere holzverarbeitende Industrien in eigener Regie; auch findet eine direkte oder indirekte Aufmunterung oder Unterstützung Privater zur Errichtung derartiger Anlagen staatlicherseits nicht statt.

e) Der Holzhandel und der Konsum von Nutzholz im Inlande.

Die Inhaber der grossen Holzgeschäfte in Finland sind gewöhnlich zugleich Eigentümer oder doch für ihren Bedarf Nutzniesser ausgedehnter Waldreviere; sie besorgen in eigener Regie das Fällen und Zubereiten der Stämme im Walde, den Transport an den Flössungsplatz, die Flössung und die Instandhaltung der Flössergeräthschaften, insoweit nicht besondere Flössereigesellschaften bestehen; ihnen gehören die Sägemühlen und die grossen Holzdepôts an den Verschiffungsplätzen; sie verkaufen die Waare und bringen dieselbe an Bord. Indessen giebt es auch einzelne Unternehmer, welche zur Lieferung grösserer Partien Stämme an die Sägewerke gegen einen festen Preis oder gegen eine vereinbarte Kommission sich verpflichten. Zu einem kleineren Theile holzen auch die Bauern ihren Wald selbst ab und besorgen den Transport der Stämme an den Flössungsplatz auf eigene Rechnung. Die Regel bildet jedoch, dass Alles vom Eigenthume am Baume im Walde bis zur Verschiffung der exportfähigen Waare in der Hand eines einzigen Unternehmers vereinigt ist. Die Leitung eines so ausgedehnten Geschäftes erfordert grosse Umsicht und die Verfügung über bedeutende Kapitalien. Bedenkt man, dass in diesem Geschäft ein rascher Umsatz des Anlagekapitals

nicht möglich ist, dass vielmehr Jahre vergehen können, bis der im Walde gefällte Baum als exportfähige Waare an den Küstenplätzen aufgestapelt werden kann; bedenkt man ferner, von welchen grossen, oft unvorhergesehenen Schwankungen die Produktionskosten für Schnittwaaren einerseits, und die Preise des internationalen Holzmarktes andererseits, unabhängig von einander, unterworfen sind, so wird klar, welch grosses Risiko mit dem Holzgeschäfte in Finland verbunden ist.

Es liegt in der Natur eines solchen Spekulationsgeschäftes, dass die Inhaber desselben meist wenig Interesse daran haben, die Wälder, über welche sie verfügen, in ihrem Bestande für die Zukunft zu erhalten, sondern vielmehr darauf angewiesen sind, dieselben ohne eine andere Rücksicht als diejenige ihres augenblicklichen Bedarfes auszunutzen.

Da die Holzexporteure für ihren ausgedehnten Geschäftsbetrieb nicht immer über hinreichendes eigenes Kapital verfügen, so befinden sich dieselben zum Theil in einer gewissen Abhängigkeit von fremden Kapitalisten und sind, behufs Lösung ihrer Verpflichtung gegen dieselben, nicht selten zu raschen und unvortheilhaften Verkäufen gezwungen.

Den verhältnissmässig wenigen kapitalmächtigen Holzexportfirmen steht bezw. stand ein im Ganzen wenig vermögendes, durch die in Finland so häufig vorkommenden Missernten heimgesuchter Gutsbesitzer- und Bauernstand als Waldeigenthümer in freier Konkurrenz gegenüber. Assoziationen kleinerer Waldeigenthümer zur gemeinschaftlichen Bewirthschaftung ihres Besitzes oder zum Schutze ihrer Interessen existiren nicht. Da der Grund und Boden des Waldes als solcher in Finland noch kaum einen Werth hat, so wird der Waldeigenthümer auch nicht leicht gegen Verpfändung seines Waldbesitzes Darlehen erhalten können, weshalb er im Falle der Noth gewöhnlich gezwungen ist, seinen Wald oder doch das Nutzungsrecht an demselben zu verkaufen. Hierdurch erklärt sich, dass hente wohl nur noch sehr wenige gut bestandene Privatwaldareale in Finland existiren, welche nicht in der einen oder anderen Weise den Holzspekulanten auf Jahre hinaus verfallen sind.

Die landesüblichen Kontrakte, durch welche das Verfügungsrecht über die Privatwälder zum Zwecke des Sägemühlbetriebes erworben wird, lassen sich in folgende drei Arten zusammenfassen:

1. Der Eigenthümer veränssert seinen Wald mit Grund und Boden.
2. Der Eigenthümer verkauft das Nutzungsrecht an seinem Walde auf 5—30 Jahre in der Weise, dass der Erwerber berechtigt ist, alle Stämme von mehr als 8—9 Fuss = 19,7 — 22,3 cm Durchmesser am Zopfende bei 16—20 Fuss = 4,15—5,4 m Höhe nach seiner eigenen Wahl abzuholzen.
3. Der Eigenthümer überlässt für eine Reihe von Jahren den Spekulanten die Nutzung der brauchbaren Stämme seines Waldes unter dem Bedinge eines im Voraus bestimmten Preises für die verschiedenen Dimensionen der zu fallenden Bäume.

Die Kontrakte unter 1 und 2 sind die gewöhnlichen.

Die Bauern und Gutsbesitzer sollen sich früher bis etwa zu den siebziger Jahren ihres Waldes oder des Nutzungsrechtes an demselben vielfach zu Schleuderpreisen entäussert haben. In letzter Zeit ist allerdings die Konkurrenz der Käufer unter einander so gross geworden, dass der Verkäufer den vollen Preis für sein Eigenthum wohl meist erhalten wird. Leider ist nur diese günstige Konjunktur für den Bauern und Gutsbesitzer wohl meist zu spät eingetroffen.

Der grosse Gewinn, den zeitweise das Holzgeschäft abgeworfen hat, bildet eine ständige Versuchung für einheimische Kapitalisten, ihr Geld darin anzulegen. Grosse Verluste in Folge schwindelhafter Dispositionen in einzelnen Geschäften und rückgängiger Konjunkturen waren und sind noch gegenwärtig die Folgen.

Der zu Zeiten verhältnissmässig leichte und reichliche Verdienst der Waldarbeiter und Flosser, der bestehende Missbrauch, dass die Unternehmer, um sich rechtzeitig der erforderlichen Zahl von Holzarbeitern zu versichern, den letzteren oft nicht unbeträchtliche Vorschüsse gewähren, die vagabundirende Lebensweise, welche die Waldarbeit und Flosserei mit sich bringt, haben in mancher Hinsicht die Moralität der Arbeiterklasse geschädigt, insbesondere der Verbreitung des Lasters der Trunksucht Vorschub geleistet und eine gewisse Unlust zu landwirthschaftlicher Arbeit erzeugt.

Den Nachtheilen in sozialer Hinsicht, welche der derzeitige Betrieb des Holzgeschäftes bedingt, steht die vorläufige grosse wirtschaftliche Bedeutung der Holzexportfuhr für Finland gegenüber. Dieselbe lässt sich schon daraus erkennen, dass durch die Holzexportfuhr während der letzten Jahre 30—40 Millionen finnische Mark, d. i. etwa 50—60 Prozent der Gesamtexportfuhr Finlands, jährlich dem Lande zugeführt worden sind, dass Tausende von Arbeitern durch Wald- und Holzarbeit gerade zu der Zeit Verdienst finden, wo die Landwirthschaft ihrer am wenigsten bedarf.

Die jeweilige Holzkonjunktur ist natürlich auch ein wesentlicher Faktor im Konsume des Landes. In guten Holzjahren ist regelmässig eine bedeutende Steigerung der Einfuhr, insbesondere in Kaffee, Zucker, Wein und Spirituosen eingetreten. Beiläufig sei bemerkt, dass der deutsche Handel an der Einfuhr dieser Artikel nach Finland zumeist interessiert ist.

Die Stellung, welche die Holzexportfuhr Finlands innerhalb der übrigen Holz exportirenden Länder einnimmt, ergibt sich aus der nachstehenden Zusammenstellung, welche der Abhandlung „Studien über den Welthandel Finlands mit Holz u. s. w. von A. Blomqvist“ entnommen ist. Demnach haben ausgeführt an Bau- und Nutzholz:

	in Millionen Kubikfuss	Festmeter
Russland und Polen	40	1,04
Finland 1876—1880 durchschn. . .	46	1,20
Schweden 1874—1878 durchschn. .	128	3,30
Norwegen	75	1,94
Oesterreich-Ungarn	80	2,06
Kanada	90	2,34
die Vereinigten Staaten	15	0,38

Die Holzexportfuhr Finlands übertrifft hiernach diejenige Russlands und Polens, eine sicher höchst bemerkenswerthe Thatsache, die bis jetzt nur deshalb nicht genügend gewürdigt worden ist, weil in den meisten Statistiken die finnische Holzexportfuhr kurzweg der russischen zugezählt wird.

Nach der amtlichen finnischen Statistik erreichte die Holzexportfuhr Finlands in den letzten 20 Jahren die nachstehenden Ziffern:

Millionen Kubikfuss	Festmeter	Millionen Kubikfuss	Festmeter
1864	13,5	0,35	1,10
1865	20,3	0,53	0,97
1866	17,1	0,45	1,28
1867	15,9	0,41	1,40
1868	18,7	0,49	1,60
1869	19,4	0,50	0,97
1870	15,0	0,39	1,34
1871	17,5	0,44	1,72
1872	23,0	0,60	1,41
1873	26,8	0,70	1,42

Berechnet man aus den obigen Zahlen die Durchschnitts-Exportfuhr für je fünfjährige Perioden, so ergibt sich:

	Millionen	
	Kubikfuss	Festmeter
1864—1868	17,9	0,44
1869—1873	20,3	0,53
1874—1878	44,8	1,27
1879—1883	50,5	1,31

Die Hauptausfuhrplätze Finlands für Nutzholz sind nach der Reihenfolge ihrer Bedeutung: die Städte Huotsinsalmi (Kotka), am Ausflusse des Kymene, Wiborg, welches durch den Saima-Kanal mit dem Savolaks-Karelischen Wassersysteme verbunden ist, Hjörneborg am Ausflusse des Kumo, Uleåburg am Ausflusse des Ulea, Åbo an der Mündung der Aura und Borgå. Die Ausfuhrmenge der einzelnen Hafenplätze in den Jahren 1864 bis 1875 beleuchtet das beigegebe Diagramm (Tafel II).

Der bedeutendste Abnehmer finnischen Nutzholzes ist England, wohin etwa die Hälfte der Gesamtexportfuhr des Landes verschifft werden mag. Demnach folgen Frankreich, die Niederlande, Spanien, Deutschland, Belgien und Dänemark.

Aus den bisherigen Veröffentlichungen des statistischen Bureau's ist nicht zu entnehmen, in welchem Prozentsatze die genannten Länder an der Holzexportfuhr Finlands theilhaftig waren. Erst seit 1881 wird auch hierüber das statistische Material gesammelt; eine Veröffentlichung desselben ist bis jetzt noch nicht erfolgt, obwohl die Zusammenstellungen für das Jahr 1881 längst abgeschlossen sein sollen. Der Mittheilung eines Zollbeamten zufolge hat Deutschland in dem genannten Jahre aus Finland etwa 3 200 000 Kubikfuss = 83 000 Festmeter Bau- und Nutzholz und etwa 12 000 Kubikfuss = 300 Festmeter Schwarten bezogen. Deutschland verbrauchte an der Holzexportfuhr Finlands im Jahre 1881 mit etwa 7 Prozent theilhaftig. Die Holzexportfuhr Finlands nach Deutschland findet sich in der Anlage I (Seite 200-201) des Näheren dargestellt.

Der Holzabsatz Finlands nach Spanien, welches ausser den gewöhnlichen Schnittwaaren auch als Käufer für handgesägte Bretter und Planken auftritt, hat seit Abschluss des schwedisch-norwegisch-spanischen Handelsvertrages, durch welchen bekanntlich für schwedisch-norwegisches Holz ein Konventionaltarif vereinbart worden ist, eine erhebliche Einbusse erlitten.

Was die Preise des Nutzholzes an den finnischen Küstenplätzen betrifft, so sind darüber zuverlässige Aufschlüsse nicht wohl zu erhalten, da eine Börse in Finland nicht existirt und amtliche Notirungen der Holzpreise nicht erfolgen. Im Allgemeinen folgen die letzteren den Schwankungen des internationalen Marktes. Im Einzelnen variiren sie je nach der Qualität und den verschiedenen Dimensionen, den Schiffsräumen nach den europäischen Holzmärkten, mitunter auch wohl nach der Höhe der von den auswärtigen Käufern gewährten Vorschüsse. Einen Anhalt zur Beurtheilung des Einflusses der Frachten auf die Holzpreise möge die Uebersicht der Anlage II (Seite 202) geben.

Was speziell die Holzkonjunktur während des letzten Jahrzehntes betrifft, so ist darüber Folgendes zu bemerken. Nach den zu Anfang der siebziger Jahre für die nordischen Länder ausserordentlich günstigen Holzabsatzverhältnissen und einer dadurch hervorgerufenen Ueberproduktion war 1874 ein merklicher Rückgang in den Preisen eingetreten. Bereits das in diesem und dem darauf folgenden Jahre aus Finland verschifft, zum Theil aus dieser Ueberproduktion herrührende Holz soll mit Verlust verkauft worden sein, da die Produktionskosten in den Vorjahren übermässig gestiegen waren. Im Jahre 1876 waren die vorhandenen Lager wieder auf einen der Nachfrage entsprechenden Stand zurückgegangen, als eine 1877 eingetretene Preissteigerung abermals zu einer bedeutenden Ueberproduktion geführt hat. Bei weichen Holzpreisen in den Jahren 1878, 1879 bis Anfang 1880 hatte der Holzhandel Finlands schwere Verluste erlitten. Die darauf folgenden drei Jahre waren bei mittelmässigen, zu einer Ueberproduktion nicht ausreichenden Preisen dem finnischen Holzhandel im Allgemeinen günstig.

Der grösste Theil des aus Finland ausgeführten Nutzholzes ist unter normalen Konjunkturen bereits vor der Verschiffung fest verkauft, der Rest wird nach den auswärtigen Handelsplätzen, vor Allem London, consignirt.

Die besten Qualitäten finnischen Nutzholzes, insbesondere Schnittwaren, werden nach England, Frankreich und Spanien verschifft. Die Niederlande beziehen meist an zwei Seiten beschlagene Fichtenrundhölzer, sogenannte holländische Balken. In die geringeren Qualitäten theilen sich, abgesehen von dem Absatz im Lande, Deutschland, Dänemark und Belgien.

Deutschland soll vor Einführung des Holzzolles fast nur minderwerthige Qualitäten oder Anschlussware gekauft haben. Der deutsche Holz Zoll scheint wohl zunächst die Wirkung gehabt zu haben, dass dieses Geschäft weniger lohnend geworden ist. Gegenwärtig soll Deutschland aus Finland hauptsächlich Holzsortimente mittlerer Qualität und kleinerer Dimensionen beziehen, doch hat das Geschäft in geringerer Waare nach den deutschen Holzmarkten noch nicht vollständig aufgehört.

Die Frage, ob der deutsche Holz Zoll ganz oder zum Theil den Exporten vorzueben wird, lässt sich allgemein nicht wohl beurtheilen. Die Beantwortung wird je nach den Konjunktoren des internationalen Holzmarktes und den speziellen Konjunktoren des deutschen Marktes, sowie der in den einzelnen Sortimenten und Qualitäten mit Deutschland jeweilig konkurrierenden Länder verschieden ausfallen müssen.

Jedenfalls liess die Aufmerksamkeit, mit welcher man in Finland den deutschen Verhandlungen wegen Einführung beziehungsweise Erhöhung des Holzzolles gefolgt ist, deutlich das Interesse der theilnehmenden finnischen Kreise an dieser Frage erkennen.

Zu bemerken ist noch, dass Finland seit 1861 die Ausfuhr von Bau- und Nutzholz von mehr als 6 Fuss = 1,78 Meter Länge mit einer Abgabe (*exporttall sagningsafgift*) im Betrage von 2½ Penni pro Kubikfuss = 67 Pennige pro Festmeter belegt. Nutzholz von geringerer Länge zahlt 1½ bis 2 Penni pro Kubikfuss = 45 — 60 Pennige pro Festmeter. Sägeabfälle sowie Schwarten unter einer gewissen Stärke sind frei.

Ueber diese, den Holzhandel erschwerende Abgabe sind seitens der Exporteure vielfach Klagen, bis jetzt jedoch vergeblich, laut geworden. Es wird insbesondere geltend gemacht, dass diese Abgabe den finnischen Exporteuren gegenüber seinen Konkurrenten in Schweden und Norwegen, welche derartige Auslagen nicht haben, und ausserdem durch billigere Frachten und Assekuranzprämien an sich günstiger gestellt sind, zu sehr in Nachtheil setze.

Die Einnahme der Staatskasse aus dieser Ansfuhrabgabe betrug:

	finnische Mark		finnische Mark
1874	650 516	1879	638 694
1875	618 313	1880	1033 489
1876	793 884	1881	802 357
1877	950 023	1882	975 992
1878	663 804	1883	955 220.

Schliesslich muss auch noch des einheimischen Verbraches an Bau- und Nutzholz mit einigen Worten gedacht werden. Statistische Angaben über die Grösse desselben existiren nicht und dürften auch schwer zu beschaffen sein. Dass der heimische Bedarf im Vergleich zur Bevölkerung des Landes ein sehr grosser ist, erhellt schon daraus, dass mit Ausnahme verhältnissmässig weniger Häuser in den grösseren Städten alle Wohn- und Wirtschaftsgebäude Holzkonstruktionen sind, und dass, den klimatischen und räumlichen Verhältnissen des Landes entsprechend, die Bevölkerung gewohnt ist, zahlreiche und ausgedehnte Wohn- und Wirtschaftsräume zur Verfügung zu haben. Auch durch den Schiffs- und Wasserbau werden alljährlich grosse Mengen Nutzholzes konsumirt. So gross und theilweise verschwenderisch dieser Konsum aber auch ist, so wird er doch zum grössten Theile als eine durch die Verhältnisse gerechtfertigte Waldnutzung betrachtet werden müssen, wenn man beachtet, dass auf dem Lande als Bauholz meist Stämme verwendet werden, welche aus irgend einem Grunde zu anderer

Verwerthung nicht tauglich erscheinen, dass die sonst verwendeten Nutzholzer, Bretter, Planken, Latten vielfach dem Ausschusse der Sägewerke, oder den für die Ausfuhr aus anderen Gründen nicht verwertbaren Beständen entnommen, oder an Ort und Stelle aus geringwerthigen Stämmen mit der Hand gesägt sind.

II. Untergeordnete Waldnutzungen.

Landholz, Windbrüche, Abfallholz und sonstige Stämme, welche nur zum Brennen oder für sonstigen Hausbedarf zu verwenden sind, erzielen selbst in verhältnissmässig günstig gelegenen Waldrevieren an Ort und Stelle nur einen sehr geringen Preis. In entfernteren Revieren ist solches Holz überhaupt nicht zu verwerthen.

Der Konsum von Brennholz im Lande ist im Vergleich zur Bevölkerungszahl sehr bedeutend. Es werden nicht nur sämtliche Wohnräume den langen Winter über stark geheizt, sondern auch das im Lande gebaute Getreide wird in geheizten Schennen im Stroh gedarrt. Die Eisenbahnen, die auf den Binnenseen und längs der Meeresküste verkehrenden Dampfschiffe, sowie die industriellen Etablissements im Lande, mit Ausnahme der Gasfabrik in Helsingfors, verwenden ausschliesslich Holz als Brennmaterial, welches zur Zeit billiger zu stehen kommt als jedes andere. Nicht unbedeutliche Quantitäten Brennholz werden alljährlich nach Russland, theilweise auch nach Schweden ausgeführt. Da als Brennmaterial im Allgemeinen nur solches Holz verwendet wird, welches anderweit nicht zu verwerthen und im Ueberflusse vorhanden ist, so wird man diese Nutzung zum grössten Theile als eine durch die Verhältnisse gerechtfertigte betrachten können.

Die Theergewinnung wird noch ganz in derselben waldverwüstenden Weise betrieben, wie sie Freiherr v. Borg in seiner Abhandlung über die Wälder in Finland beschrieben hat. Theer, Pech, Harz, Pechöl, Terpentin und Kienruss wird nur in Oesterbotten über den Lokalbedarf hinaus gewonnen und nach Deutschland, England, Frankreich, den Niederlanden und Schweden ausgeführt. Die Theerproduktion steht im Allgemeinen mit dem Ausfalle der Getreidernte in den Theer produzierenden Gouvernements in einem gewissen Zusammenhange. In schlechten Erntejahren ist dieselbe grösser, um den Ernteausfall auszugleichen, und umgekehrt. Die Theerausfuhr betrug

	in Tausend			in Tausend	
	Tonnen	Hektoliter		Tonnen	Hektoliter
1860	129	162	1878	143	179
1863	229	286	1879	139	173
1865	193	241	1880	130	162
1867	176	219	1881	123	154
1875	164	205	1882	128	160
1876	172	220	1883	123	162.
1877	293	366			

Die Ausfuhr von Pech, Harz, Terpentin, Pechöl, Kienruss u. s. w. ist dagegen unbedeutend.

Holzkohle wird hauptsächlich für den Bedarf der Eisenwerke und zu einem Theile auch zur Ansfuhr gebrannt. Es wird dazu nur Holz verwendet, welches andernfalls verloren gehen würde. Man schätzt die Holzkohlenproduktion des Landes auf etwa 200 000 Lasten = 364 000 cbm. Die Verkohlung wird meist in Meilern, zum Theil auch in Öfen ausgeführt. Die Meilerkohle liefert eine Ansbente von etwa 47, die Ofenkohle 65 bis 75 Volumprozent.

Auch Pottasche wird im Lande erzeugt und in geringen Mengen ausgeführt.

Weiden- und Fichtennrinde wird hauptsächlich für die heimischen Gerbereien, unter welchen einzelne einen sehr grossen Bedarf haben, und auch zum Theil zur Ansfuhr gewonnen. Die Schälung der jungen Bäume wird zur Zeit der Saftentwicklung im Frühjahr vorgenommen. Die geschälten Bäume und Sträucher lässt man gewöhnlich im Walde zu Grunde gehen,

und nur bei günstigeren Lagen der Schälungsstellen wird das Holz theilweise zum Hausbedarf verwendet. Die Rinde wird meist nach Russland ausgeführt; in den letzten Jahren ist auch Deutschland als Käufer aufgetreten. Die Ausfuhr belief sich im Ganzen auf

	Liepfand	Doppelaster im 100 Agr		Liepfand	Doppelaster im 100 Agr
1874 . . .	388 000	33 000	1879 . . .	480 000	40 800
1875 . . .	398 000	33 850	1880 . . .	273 000	23 200
1876 . . .	320 000	27 200	1881 . . .	218 000	18 530
1877 . . .	265 000	22 520	1882 . . .	319 000	27 110
1878 . . .	363 000	30 550	1883 . . .	182 000	15 470.

Die Waldweide ist die für die Volkswirtschaft in Finland wichtigste Nebenbenutzung des Waldes.

In den Staatswaldungen ist die Viehweide gegen eine von der Forstverwaltung bestimmte jährliche Abgabe aus Billigkeits- und praktischen Gründen allgemein zugelassen. Diese Abgabe ist für den grössten Theil des Landes auf 50 Penni pro Pferd, auf 25 Penni pro Stück angewachsenes Hornvieh und auf 10 Penni pro Schaf jährlich festgesetzt. In den bewohnten südlichen Landestheilen ist dieselbe bis auf das Doppelte und selbst darüber erhöht, im Norden entsprechend vermindert. Nach dem Jahresberichte der Forstverwaltung pro 1881 ist diese Abgabe in dem genannten Jahre für etwa 12 000 Stück Vieh gezahlt worden. Die jährliche Rente aus der Waldweide in den Staatsforsten ist im Budget zu 5 000 finnische Mark angesetzt. Die Renthierweide in den grossen Staatswaldarealen der Lappmarken ist bis auf Weiteres freigegeben.

In den Privatwaldungen ist die gemeinsame Weide nach alter Gewohnheit oder in Folge besonderer oder stillschweigender Uebereinkommens der Grundeigentümer untereinander fast allgemein zugelassen.

Wenn auch nicht zu verkennen ist, dass die Waldweide, welche überall ohne die gehörige Achtsamkeit und ohne Auswahl und Einschränkung ausgeübt wird, in forstwirtschaftlicher Hinsicht nachtheilig wirkt, so muss anderseits auch beachtet werden, dass die Landwirthschaft in Finland hauptsächlich auf den Absatz von Meiereiprodukten angewiesen ist, und dass deshalb eine Beschränkung oder Vertheuerung des Weiderechtes die landwirthschaftlichen Interessen auf das Empfindlichste schädigen würde; denn die derzeit vorhandenen Wiesengründe reichen nicht aus, um das nöthige Winterfutter für das eingestellte Vieh zu beschaffen. Zur Ergänzung des Winterfutters werden fast überall die Laubholzbestände in Anspruch genommen. Man rechnet im südlichen und mittleren Finland im grossen Durchschnitt für jedes den Winter durch gefütterte Stück Vieh $1\frac{1}{2}$ Fahren Laubäste. In den nördlichen Gouvernements ist Laub sogar ein wesentlicher Bestandtheil des Winterfutters. Nach dem statistischen Handbuche über Finland sind während des Winters 1881 eingestellt gewesen

Pferde	236 369 Stück
Füllen	32 542 „
Ochsen und Stiere . . .	65 089 „
Kühe	758 111 „
Jungvieh	211 196 „
Schafe	885 550 „
Schweine	148 649 „
Ziegen	19 080 „
Renntiere	46 576 „

Die beadelte Kiefer- und Fichtenweide werden ganz allgemein, theils als Hackstreu, theils als Dünger verwendet.

Ueber die Jagd- und Fischerei-Nutzung findet sich Näheres in der oben zitierten Abhandlung des Freiherrn v. Berg und in dem Aufsätze: „Forstliche Mittheilungen aus Finland u. s. w.“

Eine für die finnische Landwirthschaft nicht unwichtige Nutzung der Torfgründe und Moräste ist die allgemein gebräuchliche Verwendung von Sumpf- und Torferde als Dünger.

Die in den finnischen Wäldern reichlich vorhandenen sehr aromatischen Waldbeeren werden fleissig gesammelt und sind zum Theil im konservirten Zustande ein Ausfuhrartikel geworden.

Im Anschluss an diesen Abschnitt mögen noch einige Worte über den oben mehrfach erwähnten Schwendebau (svedjebruk) Platz finden. Diese Anbauart soll mit der in einzelnen Gegenden Deutschlands sogenannten Röder- oder Hackwaldwirthschaft Manches gemein haben. Durch den Schwendebau wird nämlich dem Waldboden ohne Zufülloahme animalischen Düngers eine zweijährige Fruchtfolge in Roggen, Gerste, Hafer, Leinsaat oder Rüben abgewonnen. Zu diesem Zwecke wird die zum Abschwenben bestimmte Fläche im Sommer kahl geschlagen. Die gefällten Bäume bleiben an Ort und Stelle bis zum nächsten Frühjahr liegen und werden dann verbrannt. Demnächst wird in zwei aufeinanderfolgenden Jahren die Saat eingebracht und nach der letzten Ernte die geschwundene Fläche ihrem Schicksale überlassen, bis nach 3 bis 4 Jahrzehnte eine Wiederholung des Verfahrens auf derselben Fläche Aussicht auf Gewinn bringt.

Man rechnet, dass in Finland etwa 80 000 Toulund = 40 000 ha Waldareal jährlich abgeschwenDET werden, worin jedoch dasjenige Areal nicht eingerechnet ist, welches in Folge unvorsichtig ausgeführten Schwendens durch Waldbrände unabsichtlich zerstört wird.

In den Staatswaldungen ist das Schwenden verboten und in den Privatwaldungen nur mit gewissen Einschränkungen unter obrigkeitlicher Genehmigung zugelassen. Einen hemmenden Erfolg haben indessen die über das Schwenden in den Privatwaldungen gegebenen gesetzlichen Bestimmungen mangels einer entsprechenden Ueberwachung kaum aufzuweisen. Bei den derzeitigen Holzpreisen in Finland bildet eben der Schwendebau eine der werthvollsten Waldnutzungen, die sich der Landwirth nicht leicht entgehen lässt. Leider wird dabei die nöthige Vorsicht vielfach ausser Acht gelassen und in einzelnen Gegenden dieser Anbau in zu rascher Aufeinanderfolge auf denselben Flächen wiederholt, wodurch der Boden bis zur Ertragslosigkeit ausgedünnt wird.

8. Wirtschafts-Hindernisse und Verluste.

Forstservitute bestehen in den finnischen Staatswäldern nicht. In den nördlichen Waldrevieren und in einigen Gegenden des Gouvernements Wiborg ist zwar den Einwohnern gestattet, ihr Vieh uneingeschränkt in gewissen Staatsforsten weiden zu lassen, doch ist dieses Recht überall zeitlich beschränkt. Ob in den Privatwäldern gewisse Gerechtsame als Forstservitute sich ausgebildet haben, ist zwar nicht näher bekannt, indess nach Lage der Verhältnisse kann wahrscheinlich.

Die grössten Verluste erleidet die finnische Waldwirthschaft durch die häufigen und über ausgedehnte Reviere sich verbreitenden Waldbrände. In Finland existirt kaum ein Waldareal, welches nicht während der letzten zwei Jahrhunderte mindestens einmal von Feuer überzogen worden ist, und viele Reviere zeigen die Spuren einer doppelten und selbst mehrfachen Verwüstung durch Feuer im Laufe eines einzigen Jahrhunderts.

Die Waldbrände sind wohl nur zu einem kleineren Theile durch natürliche Ursachen hervorgerufen, dagegen meistens durch die Unvorsichtigkeit in der Handhabung mit Feuer im Walde entstanden. Durch Feueranzünden schützen sich die Leute während ihres Aufenthaltes im Walde vor den im Norden während der Sommermonate ausserordentlich lästigen Insekten. Es wird vielfach nicht dafür Sorge getragen, dass das Feuer vor dem Verlassen der Feuerstelle gelöscht ist; die überall im Walde umherliegenden trockenen Äste und das Abfallholz befördern in trockenen Sommern die Verbreitung des Feuers. Auch das Schwenden und die Theerschwelerei bilden eine

ständige Feuersgefahr. An Löschung eines einmal entstandenen Waldbrandes durch menschliche Kraft ist meist nicht zu denken, und so findet derselbe oft erst an den Wasserläufen, Seen und Morästen und an den angelegten Landstellen eine natürliche Grenze.

Es ist ein unbestreitbares Verdienst der Staatsforstverwaltung, dass sie in den ihr unterstellten Wäldungen durch Einführung einer besseren Bewachung eine wesentliche Verminderung der Waldbrände gegen früher herbeigeführt hat. Die in den Staatswäldungen durch Feuer verwüstete Waldfläche betrug während der Jahre 1860 bis 1868 im Durchschnitt 11 254 ha jährlich. Dieselbe verminderte sich während der Jahre 1869 bis 1874 auf 6 121 ha und betrug in den folgenden Jahren bis 1881 einschliesslich 7 898 ha im Jahre.

Weniger glücklich war die Forstverwaltung in ihren Bemühungen behufs Unterdrückung der Waldfevel, welche in einzelnen und besonders den günstigsten gelegenen Waldrevieren in Folge Steigens der Holzpreise gegen früher sich vermehrt haben. Nach den Mittheilungen der Forstverwaltung wird der Verlust der Staatswäldungen durch konstatierte Waldfevel, wie folgt, angegeben:

	Gewöhnliche Bäume	Stämme	Größere Bäume	Zusammen
	Stück jährlich im Durchschnitt:			
1860—1868				10 900
1869—1874	1 060	13 016	906	14 982
1875—1881	864	12 810	1 713	15 387.

Als Ursache des vielfachen Vorkommens von Forstfeveln in Finland sind zu erwähnen die alte noch nicht anseerottete, aus der Zeit vor der Gemeintheilung des Waldes überkommene Gewohnheit des Landbewohners, das Holz, dessen er bedarf, überall da zu nehmen, wo es ihm am gelegensten steht, die unzweckmässige erfolgte Abgrenzung des Waldeigentums bei der Gemeintheilung des Waldes und vor Allem eine vollkommen unzureichende Strafgesetzgebung gegen Forstfevel, welche aus einer Zeit stammt, in welcher der Werth des Waldes noch kaum erkannt war, in Verbindung mit einer Strafprozessordnung, welche bei den ausgedehnten Revieren dem anzeigenden Forstbeamten eine im Vergleich zur Strafe, die den Feveler erwartet, grosse Unebeneheit verursacht.

Sturmschäden kommen in grösserer Ansehung in Finland nicht häufig vor, weil die meisten Wälder Mischholzbestände sind, in welchen einzelne ältere Bäume, hauptsächlich Kiefern mit kräftiger Wurzelentwicklung sich finden. Indessen sind doch in den Jahren 1866, 1873 und 1874 durch Stürme in den einzelnen Revieren beträchtliche Verheerungen angerichtet worden.

Schnee- und Eisbruch ist in den nördlichen Revieren selten. Die Bäume stehen da nur wenig dicht, wie ja auch die Gestaltung des in den nördlichen Regionen aufgewachsenen Baumes ihn gegen derartige Einflüsse besonders widerstandsfähig macht. Grösseren Schaden dagegen richtet Schnee- und Eisbruch im südlichen und mittleren Finland an, wo sich dichtere Jungholzbestände finden.

Frühjahrsfröste schaden den in Finland einheimischen Bäumen wenig. Frostsprengen und Kernaule (*kärnköt*) kommen gewöhnlich nur bei überstängigen Bäumen vor.

Schütte ist dagegen an jungen Kiefernplanzen, welche auf dürrern Boden gewachsen sind, vielfach beobachtet worden.

Von forstschädlichen Insekten haben die finnischen Wälder wohl in Folge der klimatischen Verhältnisse, welche einer starken Vermehrung nicht günstig sind, nur wenig zu leiden. Nach Angabe der Forstverwaltung kommen indess mehr oder weniger vereinzelt vor: *hyletinus piniperda* Lin., *hyletinus ater* Payk., *hyletinus palliatus* Gyll., *bostrichus stenographus* Ratzeb., *bostrichus typographus* Lin., *bostrichus lineatus*, *bostrichus laricis* Fabr., *bostrichus chalcographus* Lin., *curculio*

pini Ratzeb., *curculio notatus* Fabr., *curculio incanus* Lin., *melolontha hippocastani* Fabr., *melolontha solstitialis* Lin., *tentredo pini* Lin., *tentredo rufoa* Klug., *aphis pinastri* Lin., *noctua piniperda* Oliv., *geometra pinaria* Lin., *tortrix turionana* Tr., *tortrix luodiana* Fabr., *tortrix resinana*, *tortrix strobilana*, nebst anderen weniger schädlichen.

9. Wiederbestockung der ausgepläteten oder abgebrannten Waldflächen.

Der als Autorität im finnischen Forstwesen bekannte Direktor der Forstsehnle zu Evis, A. Blomqvist, hatte die Güte, behufs Aufnahme in den vorliegenden Bericht eine Abhandlung über die Wiederbestockung der ausgepläteten und abgebrannten Waldflächen in Finland zur Verfügung zu stellen. Diese Abhandlung ist im Nachstehenden auszugewisse in Uebersetzung wiedergegeben.

„Bei der in Finland gebräuchlichen Waldnutzung ist der Holznachwuchs meist dem Zufalle überlassen. Obwohl bei der geringen Anzahl waldbildender Holzarten die Wahl der anzubauenden Holzart keine schwierige ist, so geschieht doch von Seiten der Waldeigen thümer gewöhnlich Nichts, um den Nachwuchs der entsprechenden Holzart zu fördern. Im Allgemeinen geht das Streben nur dahin, in der Umgebung der Wohnstellen und des kultivierten Landes durch Schwenden Laubholz- oder gemischte Bestände zu erzielen, welche sich besser zur Weide eignen als Nadelholz, während man in den entfernteren Wäldungen Nadelholzbestände wünscht, um zu Nothholz taugliche Stämme zu erhalten. Der Nachwuchs der für Finland wichtigsten Nadelholzer ist im Allgemeinen befriedigend. Gute junge Bestände davon sind ziemlich häufig, insbesondere findet man zum Theil auf Brandflächen sehr schönen jungen Kiefernwald. In einzelnen Gegenden des südlichen und südwestlichen Finlands ist in Folge des Planters das Aufkommen der Fichte begünstigt worden. Im mittleren Finland bis 64° N. B. hat sich Fichtenunterholz in die alten Kiefernbestände bereits eingedrängt. Darnach zu schliessen, wird in diesen Landtheilen die Fichte allmählich, wenn auch langsam, der vorherrschende Baum werden. Im nördlichen Finland dürfte dagegen die Kiefer sich behaupten. Ein grosser Theil der finnischen Wälder ist auf abgeschwendeten Flächen neu aufgewachsen. War der Schwendenbau in alten Nadelwäldern ausgeführt worden, wo sich günstige Bedingungen für die natürliche Wiederbesamung finden, so sind die schönsten Jungwälder entstanden. In anderen Gegenden, insbesondere in den Gouvernements St. Michel und Kuopio, wo der Schwendenbau seit Jahrhunderten in grosser Ausdehnung und in zu rascher Aufeinanderfolge betrieben wird, sind die Nadelholzer verschwunden und an deren Stelle ist Niederwald von Laubhölzern aufgekommen, welcher sich meist durch Ausschlag der Stöcke regenerirt.

Auf den zur Theerschwelerei verwendeten Oesterbottischen Waldflächen sind an Stelle der zu Grunde gegangenen Kiefern gewöhnlich neue Bestände derselben Holzart nachgewachsen. Wo aber solche auf trockenen Sandhalden stehende Wäldungen öfters von Bränden heimgesucht worden sind, ist die Waldvegetation auf weite Strecken hin vollkommen zerstört worden.

Was die Zeit anlangt, welche eine Waldfläche braucht, um mit Jungholz sich wieder zu bestocken, so rechnet man im südlichen und mittleren Finland 10 bis 20 Jahre, im nördlichen Finland auf den dürrern mit Renuthiermoos und Haidekraut bewachsenen Flächen 40 bis 50 Jahre.

Sowohl auf den dem Staate gehörigen Pachtgütern, wo eine auf forstwirtschaftlichen Grundlagen beruhende Wiederbesamung seit ungefähr 20 Jahren eingeführt ist, wie auch auf einigen Privatgütern wird jetzt nach einem

bestimmten Plane gefällt und der Wald mittels Besamungs-schlagstämme verjüngt. Der Waldboden ist allgemein genügend frisch und wenig zum Graswuche geneigt, weshalb auch die natürliche Wiederbesamung durch Kiefern meist leicht vor sich geht. In denjenigen, allerdings wenig zahl-reichen Waldrevieren, wo eine geregelte Waldwirtschaft mittels Schlagstellung eingeführt ist, hat es sich, wie auch anderwärts, als notwendig erwiesen, die Flächen, auf denen eine natürliche Wiederbesamung nicht stattge-funden hat, mittels künstlichen Holzanbaues zu füllen.

Der erste künstliche Holzanbau ist in Finland vor etwa 40 Jahren in den zu einem Eisenwerke gehörigen, im Süd-westen des Landes belegenen Waldrevieren ausgeführt worden. Im Uebrigen hat man bis jetzt von der Waldver-jüngung auf künstlichem Wege nur in einem sehr kleinen Maassstabe und immer nur mehr versuchsweise Gebrauch gemacht. Sowohl die Saat von Kiefern und Fichten, wie auch die Pflanzung ist angewendet worden. Die letztere hat ebenso gute Resultate gegeben und sich billiger gestellt als die erstere, weil die Beschaffung von frischem Kiefern-samen wegen der in Finland nur selten eintretenden guten Samenjahre mit Schwierigkeiten verknüpft ist. Die Pflanzung von nicht verschulten Kiefern mit entblösten Wurzeln ist als die billigere mehr zur Anwendung gekommen als das theuere Verfahren, Ballenpflanzen auszusetzen, obwohl dieses die sichersten und besten Resultate geliefert hat. Saat- und Pflanzkämpfe zur Erziehung von Forstpflanzen giebt es in Finland nur wenige. Auf Staatsgütern sind solche nur bei der Forstschule zu Eoivis, der Landwirth-schaftsschule zu Mustiala, den *kronoparker* zu Pällilä und Pungaharju angelegt. Auch auf einzelnen wenigen grösseren Privatgütern befinden sich Baumgärten, in welchen nebu Zierpflanzen auch Forstpflanzen gezogen werden.

Mit besonderem Interesse und gutem Erfolge hat man in Finland die sibirische Lärche zu akklimatisiren versucht, welcher man wegen ihrer geraderen und schöneren Stamm-bildung, Dauerhaftigkeit und wegen ihres grösseren Harz-gehaltes den Vorzug vor der europäischen Lärche giebt.

Die billigste Waldkultur, welche in Finland ausgeführt wird und im Ganzen gute Resultate ergeben hat, ist der Schwendenbau. Zu dem Zwecke wird Nadelholzsaamen in Roggenfaat oder unmittelbar nach der Frühjahrssaat zeitig ausgesetzt. Die Ernte an Korn und Stroh deckt nicht nur die Kosten für die Anschaffung der Walsamen, sondern liefert oft noch einen Netto-Ertrag. Allerdings macht die Feuergefahr, mit welcher diese Kultur verbunden ist, es rathlich, dieselbe auf das Nothwendigste zu beschränken.

Die demnach billigste Kultur ist die Saat von Kiefern und Fichten in gepflügten Furchen, wenn nämlich in reichen Samenjahren der Samen zu einem billigen Preise etwa 1.50 bis 1.50 Mark finnisch pro Pfund, d. i. \mathcal{M} 2.25 bis \mathcal{M} 2.50 pro Kilogramm, für Kiefern und 50 Penni pro Pfund, d. i. \mathcal{M} 0.34 pro Kilogramm, für Fichten beschafft werden kann.

In den Zwischenjahren, wo der Preis dieser Samen auf das Doppelte und darüber steigt, stellt sich die Pflanzung mit entblösten Wurzeln billiger.

Während die billigsten Plätze- oder Reihensaaten, so wie auch Pflanzungen mit Buttlerreisen für 7 bis 10 Mark finnisch pro Tonland, d. i. \mathcal{M} 11.50 bis 16 pro ha , ausge-führt werden konnten, hat die gewöhnliche Lieberpflanzung 10 bis 15 Mark finnisch pro Tonland, d. i. \mathcal{M} 16 bis 24 pro ha , und die Ballenpflanzung 12 bis 20 Mark finnisch pro Ton-land, d. i. \mathcal{M} 12.50 bis 32 pro ha , und darüber gekostet. Bei den derzeitigen fortwirtschaftlichen Verhältnissen ist man in Finland jedoch gezwungen, in der Anlage von Kulturen mit grosser Sparsamkeit zu Werke zu gehen.

In Betreff des Einflusses des Rennthierstandes auf die Verjüngung der Wälder im Norden hat sich der als Kenner dieser Keviere bekannte Oberforstmeister L. Nummelin, wie folgt, ausgesprochen:

„Die Rennthierweide in den Lappmarken ist von grosser Bedeutung. Allerdings beschädigen die Thiere junge Bäume, indem sie sich an denselben reiben, um sich von Insektenlarven zu befreien, anderseits ist aber der Nutzen, den diese Thiere der Waldverjüngung bringen, ungleich grösser, als der angerichtete Schaden; denn nur dadurch, dass die Rennthiere das überall stark wuchernde Rennthier-moos betreten und abweiden, kann der Waldsamen, welcher in dem Moose sich festzusetzen pflegt, den Boden erreichen und Wurzeln schlagen.“

10. Der gegenwärtige Geldwerth der Waldungen und die Betriebsergebnisse der Staatsforstverwaltung.

Behufs Ermittlung des derzeitigen Geldwerthes der Wälder, berw. des Geldertrages pro Hektar sind wohl einzelne theoretische Versuche auf Grund mehr oder weniger willkürlicher Annahmen über die Grösse und den Geldwerth der Waldnutzungen gemacht worden; die Ergebnisse dieser Untersuchungen werden indes von praktischen Forstleuten keineswegs als zutreffend erachtet, weshalb auch von einer Wiedergabe hier Abstand genommen worden ist. Die einzigen positiven Angaben, welche über diesen Gegenstand vorliegen, beziehen sich auf die Waldankäufe, welche die Staatsforstverwaltung gemacht hat. Dieselbe hat unter anderen während der letzten Jahre in den südlichen Gouvernements etwa 35 000 ha an guten Wasserkommunikationen gelegene Waldungen mit gutem Bestande an mittlerem und jungem Holze zu 9,00 Mark finnisch pro Tonland, d. i. \mathcal{M} 14,50 pro ha , erworben. Im Osten des Landes, vom Nordeu gar nicht zu reden, reduziert sich der Waldpreis auf $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ des oben angegebenen Betrages.

Ueber die Betriebsergebnisse der Staatsforstverwaltung giebt die amtliche Statistik folgende Daten in finnischen Mark:

Jahr	Brutto-Ertrag	Verwaltungs-ausgaben	Netto-Ertrag
1872	607 553	458 074	+ 149 479
1873	834 841	470 474	+ 364 367
1874	2 070 978	528 354	+ 1 542 624
1875	1 681 445	568 619	+ 1 092 826
1876	605 745	699 968	— 94 223
1877	608 384	658 130	— 49 746
1878	928 500	634 935	+ 293 565
1879	471 164	679 755	— 208 591
1880	988 205	677 965	+ 310 240
1881	999 345	680 102	+ 309 243
1882	.....	.....	+ 685 935.

Diese Zusammenstellung, welche sich lediglich auf die unter unmittelbarer fiskalischer Verwaltung stehenden Forsten bezieht, also die Einnahmen aus den der Privatnutzung aus irgend welchen Rechtsstiteln überlassenen Ländereien nicht in sich begreift, kann jedoch kaum als Maassstab für den Geld-ertrag der Waldungen dienen.

Die Staatsforstverwaltung hat in Anbetracht der übermäs-sigen Abnutzung der Privatwaldungen seit ihrer Einrichtung im Jahre 1861 sich die Aufgabe gestellt, für die Zukunft zu sorgen, und man wirft ihr im Lande sogar vielfach vor, dass sie darüber die finanziellen Interessen der Gegenwart zu sehr vernachlässige. Zur Erläuterung der vorstehenden Ziffern über die finanziellen Ergebnisse der Staatsforstverwaltung ist zu bemerken, dass in die Verwaltungsausgaben diejenigen nicht unbedeutenden Summen aufgenommen sind, welche alljährlich für den Ankauf von Ländereien behufs Arrondierung der Staats-waldungen im südlichen und mittleren Finland angewendet worden sind, dass ein grosser Theil der Arbeitskräfte der

Staatsforstverwaltung ständig mit Vermessungen und Wald-eintheilungen, Instandhaltung der Flossereigewässer beschäftigt ist, sowie auch mit der Einrichtung von Ansiedlungen (*torp*) für Wald- und Holzarbeiter. Wegebauten sind dagegen in den finnischen Waldungen nur in geringem Maasse erforderlich, da ein Landtransport des Holzes nur so lange erfolgt, als hinreichend Schnee liegt und der Boden fest gefroren ist.

Auf dem Etat der Forstverwaltung steht ferner der Unterhalt der höheren Forstschule zu Evis und der damit verbundenen Waldwärterschule, der Unterhalt von einzelnen Unterkunftsräumen für Reisende und einige andere Ausgaben, welche dem eigentlichen Forstverwaltungsdienste fremd sind.

Ferner muss in Betracht gezogen werden, dass nach Abzug des von Sümpfen und Mooren in Anspruch genommenen Arealcs, sowie derjenigen Walddflächen, welche im hohen Norden nur mit Zwergholz bewachsen sind, und derjenigen sonst gut bestandenen Flächen, welche entsprechende Holzaufbewerz. Wasserwege nicht besitzen, nur etwa ein Drittel des Gesamtareales der Staatswaldungen übrig bleibt, welches einen Geldertrag zu liefern im Stande ist.

Der Geldwerth der jährlichen Aufwendungen für Vermessung und Eintheilung der Staatsforsten und Meliorationen aller Art ist nach dem vorliegenden Materiale nicht wohl zu beziffern. Der rechnungsmässige erscheinende Baaraufwand dafür ist allerdings gering. Viel bedeutender fällt dagegen die Zahl der Arbeitstage ins Gewicht, welche von den mit fester Besoldung angestellten Forstbeamten und Waldwätern, sowie von den in den Staatsforsten angesiedelten Waldarbeitern, welche vertragsmässig um einen geringen Tagelohn zu arbeiten haben, aufgewendet werden.

11. Die Organisation der Staatsforstverwaltung und der Einfluss des Staates auf die Bewirthschaftung der Privatwaldungen.

Die Eintheilung der Staatsforsten erfolgt nach Inspektionsbezirken und Revieren. Nach dem Etat ist der Personalbestand des finnischen Forstressorts gegenwärtig, wie folgt, normirt:

Für die Centralverwaltungsstelle einschliesslich des Chefs 6 technische Beamte nebst dem erforderlichen Kanzlei- und Rechnungspersonal; für jeden der 7 Inspektionsdistrikte 1 Oberforstmeister; für jedes der 50 Reviere und einige, einen besonderen Verwaltungsbezirk bildende Staatsländereien je 1 Forstmeister; als Aufsichtspersonal 28 Förster, welche ausschliesslich den drei grossen nördlichen Inspektionsdistrikten zugetheilt sind, und im ganzen Lande 691 Waldwätern; 36 Forstkassirer besorgen im Nebenamte das Rechnungswesen. Ausserdem fungiren 4 Forstkonduktoren als Waldtaxatoren in den nördlichen Revieren. Die Forstschule und die damit verbundene Waldwärterschule zu Evis hat 1 Direktor, welcher zugleich das dortige Revier verwaltet und 4 Lehrkräfte; ferner fungiren noch 2 Waldinstruktoren als Wanderlehrer für die Unterweisung der Privatwaldeigenthümer in der Waldwirthschaft.

Der Wirkungskreis der Staatsforstbehörden beschränkt sich im Allgemeinen auf die Verwaltung der unmittelbaren Staatswaldungen und die Bewirthschaftung der zu den *kungsgårdar* gehörigen Forsten.

Die Aufsicht über die übrigen im Eigenthume des Staates stehenden Güter mit den zugehörigen Waldungen, deren Nutzniessung aus verschiedenen Rechtstiteln anderen Verwaltungen oder Privaten überlassen ist, wird von den Administrativbehörden geübt. Zu dem Zwecke sind in jedem Gouvernement besondere Inspektoren angestellt. Die grosse Zahl dieser Kategorie von Gütern wie auch Verwaltungsbezirken beschränkt indess die Wirksamkeit des gesetzlichen Aufsichtsrechtes des Staates nicht unerheblich.

Auf die Bewirthschaftung der eigentlichen Privatwaldungen und der wenigen Gemeinde-, Stiftswaldungen u. s. w. hat der Staat bis jetzt keinen nennenswerthen Einfluss. Nur in dem Falle, dass grundsteuerpflichtige (*skattepligtiga*) Güter in der Weise abgewirthschaftet werden, dass die Gefahr besteht, dass die auf dem betreffenden Grundstücke ruhenden Lasten künftig nicht mehr eingehen werden, kann die Einleitung eines gerichtlichen Verfahrens herbeigeführt werden, in Folge dessen dem Grundeigenthümer, jedoch ohne Beeinträchtigung der bereits erworbenen Rechte Dritter, verboten wird, seinen Wald anders als für den eigenen Bedarf zu nutzen.

12. Die Grundsteuern.

Die Grundsteuergesetzgebung in Finland ist die alte schwedische. Darnach werden die vom Grund und Boden zu tragenden Lasten nach *Mantal* bestimmt. Unter *Mantal* versteht man einen Komplex von Aeckern, Wiesen und Walddflächen mit den zugehörigen anderen, am Grund und Boden haftenden Nutzungen, welche in ihrer Gesamtheit eine bestimmte Grundrente zu liefern im Stande sind. Die Grösse eines Mantals wechselt natürlich nach der Beschaffenheit des Bodens und der örtlichen Lage. In den südlichen Gouvernements rechnet man auf ein *Mantal* etwa 500 *ha*. Im Gouvernement Uleåborg hat das *Mantal* eine Grösse von durchschnittlich 7 500—8 000 *ha*.

Die Steuerveranlagung eines bestimmten Gutskomplexes geschieht im *Mantal* oder Bruchtheile desselben. Die einmal ordnungsmässig erfolgte Einschätzung eines bestimmten Gutskomplexes kann späterhin nicht mehr erhöht werden, auch wenn der Ertrag noch so hoch steigt. Dagegen ist unter Umständen eine Abminderung der auferlegten Steuerlast zulässig.

Nach einer Aufnahme vom Jahre 1864 ist die ein *Mantal* bildende Bodenfläche von 8—16 Haushalten mit 50—140 Seelen bewohnt. Direkt steuerpflichtig sind dem Staate nur solche Güter, durch deren Ertrag ein Haushalt von drei erwachsenen arbeitsfähigen Personen unterhalten werden kann. Für die auf kleinere Gutskomplexe entfallenden Steueranteile bleibt das Stammgut, von welchem dieselben früher abgetrennt worden sind, verantwortlich.

Gewisse Rittergüter (*frälse*) sind von den staatlich auferlegten Grundlasten ganz oder theilweise befreit. Diese Befreiung war ursprünglich dem Adel als Entgelt für gewisse anderweite Leistungen, z. B. die Stellung von angerüsteten Reitern und Fusssoldaten zum Heere, gewährt worden. Obwohl gegenwärtig den Eigenthümern dieser Güter diese besonderen Leistungen abgenommen sind, besteht doch die Steuerbefreiung als ein am Grund und Boden des betreffenden Gutes haftendes Privilegium unverändert fort.

Jedes *Mantal*, für welches eine Steuerbefreiung nicht besteht, hat nominell unter 5 verschiedenen Steuertheilen eine festbestimmte Quantität an Naturalien zu leisten, als welche hente Bogen, Gerste, Hafer und Butter in Ansatz kommen. Die Zahlung der Steuer erfolgt in Geld, nach dem 10jährigen Mittelpreise. Die in Geld zu leistenden direkten Grundsteuern sind demnach veränderlich.

Der Ertrag der sämtlichen direkten Staatsgrundsteuern ist nach den letzten Budgets zu etwa 2 000 000 Mark finnisch veranschlagt.

Die Gemeinden haben das Recht, je nach Bedürfniss Zuschläge zu den direkten Staatsgrundsteuern zu erheben.

Ausser den direkten Staats- und Gemeindeabgaben haben die steuerpflichtigen Güter noch eine Reihe von anderen Lasten zu tragen, deren Geldwerth nicht zu schätzen ist. Dahin gehören: Wegebauten, das Halten von Postpferden, Beiträge zur Gerichtspflege, Militäreinquartierung, Kirchenabgaben u. s. w.

Bei der Steuerveranlagung sind zwar die zu einem Gute gehörigen Waldungen mit eingerechnet, doch sind die letzteren jedenfalls nur sehr gering veranschlagt worden, da zur Zeit der bei den meisten Gütern uralten und grundsätzlich unveränderlichen Steuerveranlagung von einem steuerfähigen Ertrage der Waldungen kaum die Rede sein konnte. So wird man denn nicht fehlgehen, wenn man die Wälder in Finland zur Zeit als nahezu steuerfrei betrachtet.

Schlusswort.

Die nähere Betrachtung der Waldverhältnisse Linkölns führt zu folgenden Schlüssen:

1. Die Abnutzung der an den günstigen Kommunikationsgelegenen Privatwälder übersteigt den jährlichen Zuwachs an zum Versägen tauglichen Stämmen so erheblich, dass diese Reviere aller Wahrscheinlichkeit nach in naher Zeit nicht mehr im Staude sein werden, Bauholz oder Sägeblöcke in nennenswerther Anzahl für die Ausfuhr zu liefern.

Anlage I.

Uebersicht über Finlands Holzausfuhr

Zollkammern.	Bohlen			Bretter			Bretter und Plankenenden			Handspeichen		
	Dutzend	Kubikfuss	Werth	Dutzend	Kubikfuss	Werth	Kubikfaden	Kubikfuss	Werth	Stück	Kubikfuss	Werth
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Torneå	—	—	—	4 292 ⁴ / ₁₂	32 482	32 482	—	—	—	—	—	—
2. Kemi	—	—	—	993 ⁴ / ₁₂	13 733	13 733	—	—	—	—	—	—
3. Uleåborg	—	—	—	4 627 ¹¹ / ₁₂	41 705	41 705	9 ¹ / ₂	—	456	2 501	1 891	1 250 ⁰ / ₁₂
4. Brahestad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Gamla Karleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Jakobstad	—	—	—	6 129 ⁷ / ₁₂	49 669	49 669	4	—	192	—	—	—
7. Ny Karleby	—	—	—	8 284 ⁴ / ₁₂	57 940	57 940	—	—	—	—	—	—
8. Nikolaistad (Wasa)	—	—	—	153 ¹ / ₁₂	3 156	3 156	—	—	—	—	—	—
9. Kaakö	—	—	—	858 ¹ / ₁₂	6 725	6 725	—	—	—	—	—	—
10. Christinestad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 288	4 716	3 144
11. Björneborg	82 ⁴ / ₁₂	2 306	2 536,00	60 916 ⁴ / ₁₂	484 835	484 835	36 ⁷ / ₁₁₆	*) 3	1 728,07	—	—	—
12. Raumo	78 ⁴ / ₁₂	1 647	1 811,70	7 349 ⁴ / ₁₂	54 258	54 258	11 ¹ / ₂	—	72	24	18	12
13. Nystad	—	—	—	83	498	498	—	—	—	—	—	—
14. Nådendal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. Åbo	359 ⁴ / ₁₂	9 218	10 139,00	24 073 ⁴ / ₁₂	124 580	124 580	—	—	—	—	—	—
16. Eckerö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. Mariehamn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. Degerby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19. Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. Eknäs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. Helsingfors	1 029 ⁴ / ₁₂	26 163	28 779,00	9 920 ¹ / ₁₂	118 003	118 003	—	—	—	—	—	—
22. Borgå	381	7 299	8 028,00	3 319 ¹⁰ / ₁₂	35 544	35 544	—	—	—	—	—	—
23. Lovisa	—	—	—	4 525 ⁴ / ₁₂	44 299	44 299	1	*) 108	48	—	—	—
24. Ruotsinsalmi (Kotka)	158 ⁴ / ₁₂	3 934	4 327,00	41 196 ⁴ / ₁₂	522 352	522 352	1	*) 216	48	60	45	30
25. Fredrikshamn	12 ¹ / ₁₂	350	363	3 489 ⁴ / ₁₂	42 807	42 807	—	—	—	—	—	—
26. Wiborg	1 305 ⁴ / ₁₂	29 436	32 379,00	63 284 ⁴ / ₁₂	607 454	607 454	—	—	—	—	—	—
27. Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Joensuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30. St. Michel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	3 417 ⁴ / ₁₂	80 333	88 366,00	243 487 ⁴ / ₁₂	2 240 340	2 240 340	33 ⁷ / ₁₁₆	*) 327	2 544,07	8 873	6 670	4 436 ⁰ / ₁₂
Davon mit ausländ. Schiffen	2 362 ⁴ / ₁₂	57 744	63 518,00	97 574 ⁴ / ₁₂	974 981	974 981	12	*) 324	576	—	—	—

Anmerkung. Die mit *) bezeichneten Plankenenden sind grösser gewesen als gewöhnliche und als geädtes Holz verzollt worden.

2. Die bis jetzt sehr geschonten Staatswaldungen bilden dagegen eine Reserve, durch welche unter normalen Verhältnissen der Ausfall in Folge verminderter Leistungsfähigkeit der Privatwaldungen, wenigstens theilweise, wird gedeckt werden können.

3. Unter diesen Umständen ist selbst nach Abnutzung der gegenwärtig vorwiegend in Anspruch genommenen Privatwaldungen eine Steigerung der Holzausfuhr Finlands möglich, wenn nämlich unter steigender Tendenz der Holzpreise die im

Norden und Nordosten des Landes gelegenen und bis jetzt fast unausgetastet gebliebenen Waldreviere nach und nach zur regelmässigen Abnutzung gebracht werden können.

4. Eine Entwaldung in Folge übermässiger Abnutzung gewisser Reviere ist wegen der natürlichen Beschaffenheit des Waldbodens für den weitaus grössten Theil des Landes nicht zu befürchten. Es bedarf daher nur entsprechender Schonung, um die gegenwärtig vornehmlich in Anspruch genommenen Privatwaldungen wieder ertragsfähig zu machen.

nach Deutschland im Jahre 1881.

Latten			Planken			Rippen			Sparren			Stangen			Ruder und Ruderholz		Wiederholung der laufenden Nummer	
Stück	Kubikfuss	Werth	Dutzend	Kubikfuss	Werth	Stück	Kubikfuss	Werth	Stück	Kubikfuss	Werth	Stück	Kubikfuss	Werth	Paar	Kubikfuss		Werth
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.
—	—	—	117 ¹ / ₁₂	3 137	3 764,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.
—	—	—	62 ¹ / ₁₂	1 286	1 543,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.
—	—	—	87 ¹ / ₁₂	3 203	3 843,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 ¹ / ₂	7	4,30	7.
9 411	7 059	2 117,70	77 ¹ / ₁₂	2 775	3 330	11 473 9 938	2 981,60	2 154	10 025	6 015	—	—	—	—	43 ¹ / ₂	65	43,30	8.
5 830	4 373	1 311,90	1 279 ¹ / ₁₂	13 990	16 716	—	—	—	6 543	29 437	17 662,20	—	—	—	35	53	35	9.
60 372	45 351	13 534,30	574 ¹ / ₁₂	20 132	24 158,40	—	—	—	2 780	14 024	8 414,40	—	—	—	—	—	—	10.
282 717	212 043	63 612,90	67 ¹ / ₁₂	2 460	2 952	—	—	—	43 770	319 203	191 521,80	300	207	82,80	39	58	59	11.
1 974	1 485	445,20	—	—	—	—	—	—	4 320	19 552	11 731,20	—	—	—	—	—	—	12.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.
3 531	1 929	578,20	1 200 ¹ / ₁₂	44 228	53 073,60	—	—	—	2 242	24 375	14 625	—	—	—	—	—	—	14.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.
—	—	—	663 ¹ / ₁₂	30 912	37 034,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.
—	—	—	218	8 215	9 858	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.
—	—	—	571 ¹ / ₁₂	21 482	25 778,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.
—	—	—	106 ¹ / ₁₂	3 168	3 801,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.
—	—	—	512 ¹ / ₁₂	19 841	23 209,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.
363 833	272 170	81 651	3 548 ¹ / ₁₂	174 269	209 122,80	11 473 9 938	2 981,60	61 789	416 616	249 969,80	300	207	82,80	122	183	122	—	
6 040	4 177	1 253,10	1 672 ¹ / ₁₂	66 306	79 567,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	17	11	

Anlage II.

Uebersicht über die in Finland bedungenen Frachten für Nutzholz pro St. Petersburger Standard.

Jahre. Häfen.	Nach Lübeck	Nach London	Nach Antwerpen
1	2	3	4
1880			
Von Wiborg	25—28,00 <i>M</i>	2 £ 1 sh. — d. — 2 £ 2 sh. 6 d.	50—54 <i>Fr.</i>
„ Ruotsinsalmi	26—28,25 <i>M</i>	1 £ 9 sh. 6 d. — 2 £ — sh. — d.	52—57 <i>Fr.</i>
„ Björneborg	25—27,00 <i>M</i>	1 £ 16 sh. 3 d. — 2 £ — sh. — d.	52—55 <i>Fr.</i>
„ Uleåborg	30—32,00 <i>M</i>	2 £ 3 sh. — d. — 2 £ 5 sh. — d.	55—58 <i>Fr.</i>
1881			
Von Wiborg	25—27,00 <i>M</i>	1 £ 17 sh. 6 d. — 2 £ 10 sh. — d.	65—70 <i>Fr.</i>
„ Ruotsinsalmi	—	1 £ 12 sh. 6 d.	50 <i>Fr.</i>
„ Björneborg	25—32,00 <i>M</i>	2 £ — sh. — d. — 2 £ 10 sh. — d.	49—50 <i>Fr.</i>
„ Uleåborg	—	2 £ 2 sh. 6 d. — 2 £ 15 sh. — d.	—
1882			
Von Wiborg	28—36,00 <i>M</i>	1 £ 15 sh. — d.	52—65 <i>Fr.</i>
„ Ruotsinsalmi	27—32,00 <i>M</i>	1 £ 15 sh. — d. — 2 £ 10 sh. — d.	51—53 <i>Fr.</i>
„ Björneborg	35 <i>M</i>	1 £ 15 sh. — d. — 1 £ 18 sh. 6 d.	—
„ Uleåborg	—	2 £ 2 sh. 6 d. — 2 £ 10 sh. — d.	—

Noch: Anlage II.

Noch: Uebersicht über die in Finland bedungenen Frachten für Nutzholz pro St. Petersburger Standard.

Jahre. Häfen.	Nach Amsterdam	Nach Hävre	Nach Bordeaux
1	5	6	7
1880			
Von Wiborg	25—27 <i>Fl. holl.</i>	55 <i>Fr.</i>	70—75 <i>Fr.</i>
„ Ruotsinsalmi	26 <i>Fl. holl.</i>	55—56 <i>Fr.</i>	70—75 <i>Fr.</i>
„ Björneborg	—	56 <i>Fr.</i>	—
„ Uleåborg	—	60—65 <i>Fr.</i>	70—72 <i>Fr.</i>
1881			
Von Wiborg	23—30 <i>Fl. holl.</i>	54—65 <i>Fr.</i>	68—80 <i>Fr.</i>
„ Ruotsinsalmi	—	—	65—75 <i>Fr.</i>
„ Björneborg	—	51—61 <i>Fr.</i>	70 <i>Fr.</i>
„ Uleåborg	—	—	—
1882			
Von Wiborg	23—25 <i>Fl. holl.</i>	55—67 <i>Fr.</i>	71—85 <i>Fr.</i>
„ Ruotsinsalmi	23—26 <i>Fl. holl.</i>	52—58 <i>Fr.</i>	65—78 <i>Fr.</i>
„ Björneborg	23—29 <i>Fl. holl.</i>	50 <i>Fr.</i>	73—76 <i>Fr.</i>
„ Uleåborg	—	—	—

KARTE über die landwirtschaftlichen Kulturen und Isothermen FINLANDS.

Maßstab 1 : 500000

Finnische Meilen

Erklärung.

 Bekanntes Land

 Waldgrenz

 Isothermen in centesimal
graden
Finlands Areal
nach Innern Ländern

Länder 1880/1877

Rußland 1,617,751

Schweden 67,100,000

Baustellen u. Wege 48,636

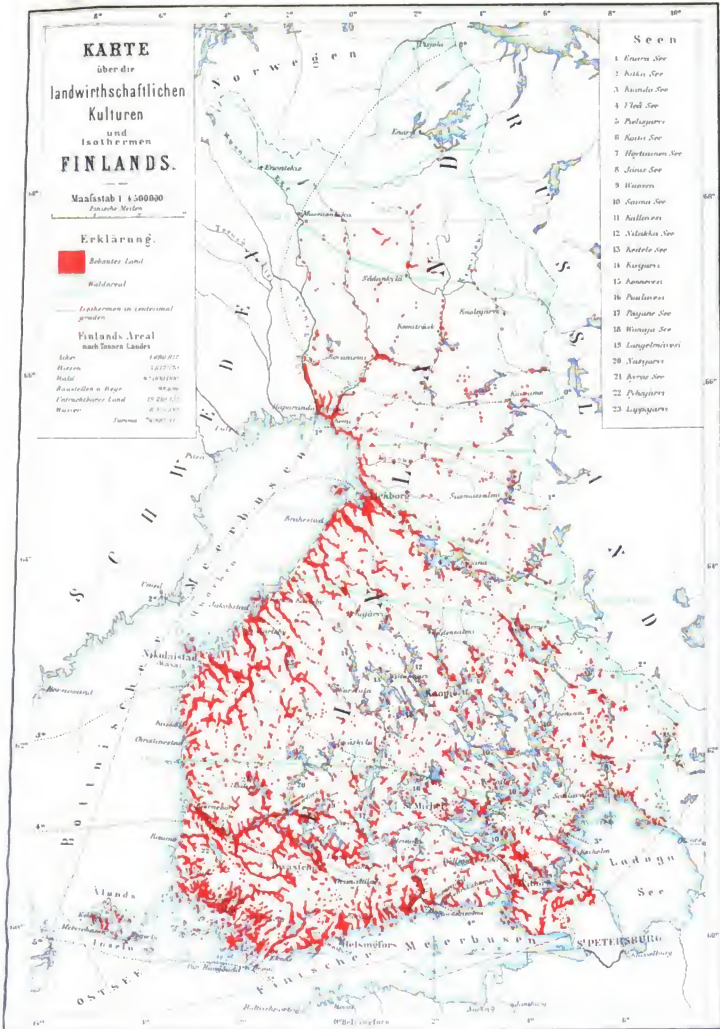
Unterthor Land 19,200,130

Wasser 2,311,148

Summa 79,807,111

Seen

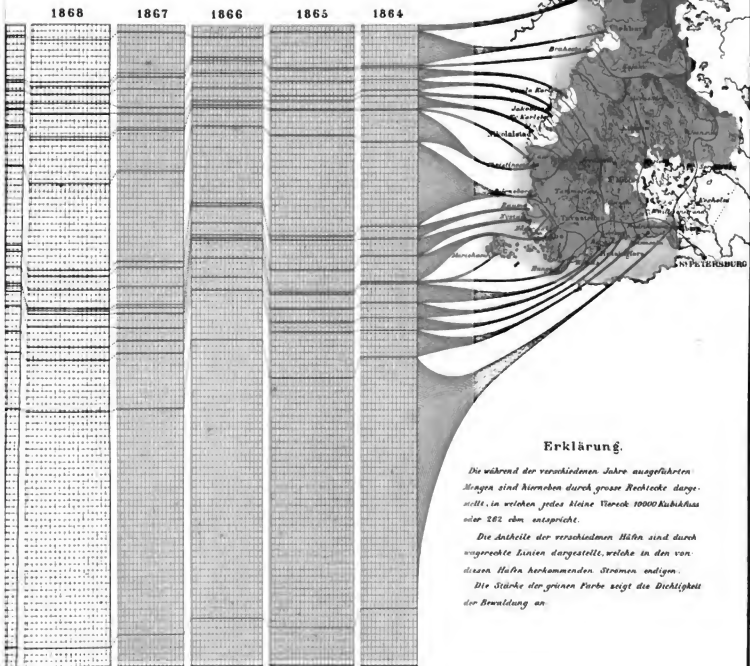
1. Enare See
2. Iskus See
3. Kuusko See
4. Neli See
5. Pielavesi
6. Kallio See
7. Hietanen See
8. Jänne See
9. Wäster
10. Savon See
11. Kallio See
12. Viikari See
13. Anjala See
14. Kallio See
15. Kallio See
16. Pailanen
17. Pajunen See
18. Mänty See
19. Längelmäki
20. Nantala
21. Aho See
22. Pielavesi
23. Längelmäki



Ausfuhr geschnittener Hölzer aus Finland in

	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869
Turno							
Kemi							
Uleåberg							
Johannesholm							
Nykarleby							
Chrastimont							
Björneborg							
Raumo							
Hyvinkää							
Åbo							
Ekeda							
Helsingfors							
Borgå							
Lovisa							
Frederikshamn							
Å							
Rattinauholm							
Wiborg							
Ladoga							

n Jahren 1864-1875.



Vergleichende Darstellungen

aus der Finanzstatistik der preussischen Gemeinden für das Jahr 1883/84.

Von W. v. Tzschoppe,

Regierungs-Assessor und kommissarischem Mitgliede des Königlich statistischen Bureau's.

So bedeutend an Zahl wie an Inhalt die wissenschaftlichen Werke sind, welche den Haushalt und die Finanzen des Staates zum Gegenstande haben, so gering ist die Anzahl und der Umfang der Abhandlungen über das Finanzwesen der Gemeinden; denn letzteres galt noch vor kurzem für eine *terra incognita*, in welche selbst die Koryphäen unserer Finanzwissenschaft sich nur ungern hineinwagten, und vor welcher auch die gesetzgebenden Faktoren in Folge mannigfacher Bedenken sich veranlaßt sahen, Halt zu machen. Der Grund dieser auffallenden Erscheinung lag hauptsächlich im Mangel einer ausreichenden kommunalen Finanzstatistik, ohne welche eine sichere Basis für die wissenschaftliche wie für die gesetzgeberische Behandlung dieses ebenso bestrittenen wie bedeutenden Gebietes nicht vorhanden war. Die Erklärung dieses Mangels ist in den Schwierigkeiten zu suchen, welche sich einer Finanzstatistik der preussischen Gemeinden entgegenstellen, und zwar hauptsächlich in der bunte Mannigfaltigkeit unseres kommunalen Finanzwesens, welche in Folge der Autonomie der Gemeinden entstanden bzw. bestehen geblieben ist und der statistischen Darstellung wesentliche Hindernisse bereitet. Viel günstiger für die Statistik — im übrigen aber durchaus nicht als Muster zu betrachten — sind die kommunalen Verhältnisse Frankreichs, wo in Folge der geringen Selbständigkeit der Gemeinden, welche ganz der administrativen Bevormundung des Staates unterworfen sind, das Finanzwesen derselben viel weniger kompliziert ist als bei uns.¹⁾ Und dennoch ist die anerkannt gute französische Statistik erst mit dem Jahre 1878 dahin gelangt, regelmässige jährliche Uebersichten über die finanzielle Lage der Gemeinden zu veröffentlichen, welche sich zwar auf sämmtliche Gemeinden erstrecken, aber im wesentlichen nur umfassen: die *revenus annuels*, den *valeur du centime*, die *centimes pour dépenses ordinaires et extraordinaires* und die *revenus du bureau de bienfaisance*. Es werden also nur die einfachsten Daten der Finanzlage berücksichtigt. Eingehendere und umfassendere Veröffentlichungen sind nur für die Jahre 1862, 1868, 1871 und 1877 erfolgt; die auf das Jahr 1877 bezügliche Arbeit ist erst 1881 erschienen, weil, wie ausdrücklich in derselben erwähnt wird, die Prüfung und Zusammenstellung des Materials so viel Zeit und Mühe erfordert hat.²⁾

¹⁾ Vgl. v. Brasch, Die Gemeinde und ihr Finanzwesen in Frankreich.

²⁾ *Rapport adressé au ministre de l'intérieur et des cultes sur la situation financière et matérielle des communes en 1877*. Paris, 1881.

Hiernach wird es weniger auffällig erscheinen, wenn auch in Preussen erst in neuester Zeit zuverlässige und vollständige Resultate der kommunalen Finanzstatistik veröffentlicht werden konnten. Besonders hervorzuheben sind in dieser Beziehung die im Jahrgange XVIII, Heft 1, der Zeitschrift des Königlich preussischen statistischen Bureau's, sowie in den Ergänzungsheften VI und IX zu derselben enthaltenen „Beiträge zur Finanzstatistik der Gemeinden von L. Herrfurth“, welche die Grundlage für die späteren Publikationen auf diesem Gebiete bildeten.

Die neueste kommunal-finanzstatistische Erhebung fand im August bzw. September 1883 statt und erstreckte sich auf die kommunalen Ausgaben und Einnahmen, sowie auf die Belastung mit Staatsteuern, Gemeinde- und Korporationsabgaben in den sämmtlichen Stadt- und Landgemeinden — letztere kreis- bzw. amtsweise zusammengefasst — nach Maassgabe der Sollbeträge pro 1883/84. Die Resultate dieser Erhebung sind im Mai dieses Jahres veröffentlicht worden und bilden den Inhalt des XVI. Ergänzungsheftes zur Zeitschrift des Königlich preussischen statistischen Bureau's.¹⁾ In dem Bestreben, die betreffenden Daten so rasch zu veröffentlichen, als dies mit einer genauen Prüfung derselben zu vereinigen war, wurde zunächst keine so ausgiebige textliche Verwertung des Zahlenmaterials vorgenommen, wie letzteres bei seiner Reichhaltigkeit wohl zugelassen hätte. Allein das lebhafteste Interesse, welches die gedachte Publikation gefunden hat, liess es wünschenswerth erscheinen, noch nachträglich jenes Material nach verschiedenen Richtungen hin einer neuen Gruppierung und weiteren Verarbeitung zu unterziehen, um einige der interessantesten Gesichtspunkte noch ausführlicher, als geschehen, zu behandeln. Diesen Zweck verfolgen die nachstehenden Ausführungen, deren Tabellen sich auf das im XVI. Ergänzungshefte mitgetheilte, hier und da noch berichtigte Zahlenmaterial stützen und mit Rücksicht auf die notorische Scheu der Nichtstatistiker vor grösseren Zahlenmassen durch farbige Flächendiagramme bzw. Kartogramme illustriert worden sind.

¹⁾ Beiträge zur Finanzstatistik der Gemeinden in Preussen. Die Einnahmen und Ausgaben der preussischen Städte und Landgemeinden, sowie das Sollaufkommen an direkten Staatsteuern, Kreis-, Provinzial-, Schul- und Kirchensteuern in denselben für das Jahr 1883/84. Unter Benützung amtlicher Quellen bearbeitet von L. Herrfurth, Unterstaatssekretär im Ministerium des Innern, und W. v. Tzschoppe, Regierungs-Assessor und kommissarischem Mitgliede des Königlich statistischen Bureau's. Berlin 1884. 273 Seiten.

I. Aus dem Gemeindehaushalte der grösseren Städte.

Betrachtet man, dem bisherigen Brauche gemäss, diejenigen Städte als grössere, deren Einwohnerzahl mehr als 10 000 beträgt, so ergibt sich, dass nach den Resultaten der letzten Volkszählung von den 1 186 preussischen Städten (ohne die antstässigen Städte) nur 174 als grössere zu bezeichnen sind. Die Gesamteinwohnerzahl dieser Städte belief sich auf 6 039 557, d. h. auf 63,8 Proz. der städtischen Bevölkerung des preussischen Staates überhaupt, und die Gesamtausgaben derselben stellten sich im Jahre 1883/84 auf 221 098 268 M., d. h. auf

ca. 81,2 Proz. der Ausgaben sämmtlicher Stadtgemeinden. Hiernach wohnt der Gruppe dieser 174 Städte im Vergleiche zu den übrigen 1 012 Stadtgemeinden eine hervorragende Bedeutung bei, welche es angezeigt erscheinen lässt, dem Gemeindehaushalte der fraglichen Gruppe eine eingehendere vergleichende Betrachtung zu widmen. Für eine solche Vergleichung sind jedoch die in der Tabelle A. des XVI. Ergänzungsheftes publizierten absoluten Zahlen nur in geringem Maasse geeignet. Geht man daran, den verschiedenen

Charakter der einzelnen städtischen Haushalte darzustellen, so erscheint es erforderlich, zuvor diejenigen Unterschiede aus zu beseitigen, welche sich mit Nothwendigkeit aus der grösseren oder geringeren Einwohnerzahl ergeben. Dies geschieht dadurch, dass man an die Stelle der absoluten Zahlen die entsprechenden relativen Werthe setzt, nämlich die auf den Kopf der Bevölkerung fallenden Durchschnittsbeträge, welche zwar keine Realität haben, aber zum Zwecke der Vergleichung von Städten verschiedenster Grösse am besten geeignet sind. Diese Durchschnittsbeträge werden gewonnen durch Division der Bevölkerungsziffern in die absoluten Beträge. Itemgemäss müsste man eigentlich die Bevölkerungszahlen vom 1. Oktober 1883 benutzen, d. h. die Zahl der mittleren Bevölkerung der Periode, auf welche sich jene absoluten Zahlen beziehen. Allein da die Bevölkerung — abgesehen von der Fortschreibung derselben — seit der Volkszählung vom 1. Dezember 1880 in für die vorliegenden Zwecke brauchbarer Weise nicht allgemein ermittelt worden ist, erschien es am richtigsten, an den am 1. Dezember 1880 gewonnenen Bevölkerungsziffern festzuhalten, wobei allerdings, der wahrscheinlichen Bevölkerungszunahme entsprechend, der Divisor im Durchschnitt um etwa $\frac{1}{20}$ zu klein und der Quotient demgemäss zu gross ausgefallen sein kann.

Da dem Statistiker die Pflicht obliegt, an seinen Zahlen selbst Kritik zu üben, Zweifel und Bedenken möglich darzulegen und etwaigen Missdeutungen seiner Resultate möglichst vorzubeugen, so dürfte es angezeigt sein, hier noch Folgendes klarzustellen.

Wenigleich die Zusammenstellung der auf den Kopf der Bevölkerung fallenden Ausgabe- und Einnahme-Beträge die Unterschiede, welche in den besonderen lokalen Verhältnissen und in der verschiedenen Finanzwirtschaft der Städte ihren Grund haben, weit deutlicher und schärfer hervortreten lässt, als eine Vergleichung der entsprechenden absoluten Beträge, so dürfen doch Schlussfolgerungen auf den Charakter des städtischen Haushaltes hierbei nur mit grösster Vorsicht gezogen werden. Zunächst sind derartige Schlussfolgerungen allgemeiner Natur, wie z. B. „jene Stadt wirtschaftet solid, diese unsolid“, nur insoweit zulässig, als die pro 1883/84 angegebenen Zahlen, welche hier allein in Frage kommen, für die entsprechenden Zahlen anderer Jahre typisch sind. Ob dies in allen Städten der Fall ist, mag bezweifelt werden; bei der grossen Mehrheit jedoch wird es zutreffen, da bei der statistischen Erhebung von 1883 die Sollbeträge zu Grunde gelegt worden sind. Denn die auf Voranschlägen beruhenden Sollbeträge pflegen sich im Wesentlichen an den aus der Reihe der letzten Jahre gewonnenen Durchschnitt anzulehnen, wenigstens die daneben auch den gerade diesem Etats-Jahre eigenthümlichen Verhältnissen, soweit dieselben vorauszusehen sind, Rechnung tragen, was sich besonders in der Höhe der Extraordinarien ausdrückt.

Aber auch über den Charakter der städtischen Finanzwirtschaft im Jahre 1883/84 lässt sich ein bestimmtes Urtheil aus den hier verworthen Zahlen nicht in allen Fällen gewinnen. Häufig liegen innere Thatsachen vor, welche sich der Beobachtung leicht entziehen und den Gemeindefinanzhalt aus der Nähe in ganz anderem Lichte erscheinen lassen, als von der Centralstelle aus. Zuweilen auch wird der Gemeindefinanzhalt erst durch den Vergleich mit den vorhergehenden Jahren, für welche statistische Daten nicht erhoben sind, ganz verständlich sein. Endlich ist die Möglichkeit nicht ausgeschlossen, dass bei der Ausfüllung der Erhebungsformulare durch die städtischen Beamten Missverständnisse vorgekommen sind, welche bei der Prüfung des Erhebungsmaterials sowohl seitens der Bezirksbehörden wie seitens der statistischen Centralstelle nicht erkannt worden sind und deren Folgen sich bei der Verwertung des Materials fühlbar machen. Ein Herausfinden sämtlicher etwa vorgekommenen Irrthümer ist selbst an der Hand der städtischen Haushaltsätze nicht möglich; denn die Ausfüllung der Erhebungsformulare besteht nicht in einem

einfachen Abschreiben der Etats, weil letztere von anderen Prinzipien ausgehen als die kommunale Finanzstatistik. Der Gemeinde-Etat theilt meistens die Gesamtheit der Ausgaben und Einnahmen in eine Reihe einander selbständig gegenüberstehender Kapitel, so dass in dem einen Kapitel Manches als Ausgabe vorkommt, was in dem anderen wieder als Einnahme erscheint. Die kommunale Finanzstatistik dagegen beschäftigt sich nur mit den Ausgaben und Einnahmen der Gemeinden im Ganzen und berücksichtigt dementsprechend nicht die Zahlungen einer städtischen Kasse an die andere (durchlaufende Posten), weil dadurch für die Gemeinde als solche keine Einnahme bzw. Ausgabe herbeigeführt wird. Der Gemeinde-Etat sucht in Gemässheit des Prinzips, dass nicht mehr ausgegeben werden soll als eingenommen wird, überall ein Balanciren von Einnahme und Ausgabe herbeizuführen und bewirkt dieses, so die wirklichen Einnahmen nicht ausreichen, durch Anleihen, welche als Einnahmen gebucht werden. Bei der neuesten statistischen Erhebung ist jedoch die Ansicht festgehalten worden, dass Anleihen keine wirklichen Einnahmen sind; dieselben sind daher so weit als möglich ausgepörrt und ausgeschlossen worden. So liessen sich noch mehrere Unterscheidungs-punkte zwischen dem kommunalen Etatswesen — welches zudem noch in den einzelnen Städten sich vielfach verschieden gestaltet — und der kommunalen Finanzstatistik aufzählen. Doch wird aus Vorstehendem sich bereits ergeben, dass bei der Prüfung des Materials selbst die gedruckten Etats keinen genügenden Anhalt bieten, um in allen Fällen die Richtigkeit der seitens der städtischen Behörde etwa unrichtig eingetragenen Zahlen zu ermögen. Es folgt hieraus, wie wichtig es ist, dass die Magistrate ihr Augenmerk auf sorgfältige Behandlung der statistischen Daten richten und hierdurch der kommunalen Finanzstatistik die sichere Basis schaffen, ohne welche dieselbe zu ersprielichen Leistungen nicht gelangen kann. Solche Leistungen kommen ja in Wechselwirkung wiederum den städtischen Behörden zu Gute, denen es doch erwünscht sein muss, sich über das kommunale Finanzwesen einer möglichst grossen Anzahl von Städten auf zahlenmässiger Grundlage sicher unterrichten zu können.

Für die vergleichende Darstellung der städtischen Ausgaben und Einnahmen ist die Tabelle I, Seite 206 ff., aufgestellt worden, welche die betr. Städte in der durch die Höhe ihrer Gesamteinwohnerzahl bedingten Reihenfolge aufzählt. Da es jedoch kaum thunlich erschien, jeder einzelnen dieser Städte im Texte Berücksichtigung angedeihen zu lassen, so empfahl es sich, die Gruppe von 174 Städten in eine Anzahl kleinerer Gruppen zu zerlegen und für diese letzteren die Durchschnittswerte zu berechnen. Bei der Bildung dieser Gruppen lag es nahe, sich der von der internationalen Statistik empfohlenen Scheidung in Städte mit 10—20 000, 20—50 000, 50—100 000 und über 100 000 Einwohnern zu bedienen, welche auf den ersten Blick sehr viel Bestechendes hat. Allein wenn man den Versuch macht, dieses System auf die preussischen Städte praktisch anzuwenden, so erweist sich dasselbe als ein wahres Prokrustesbett, in welches man unsere städtischen Verhältnisse nur mit Gewalt einzwängen kann. Insbesondere zeigt sich dies bei der ersten Gruppe. Grossstädte sind nach unseren Begriffen Städte mit ungefähr 100 000 Einwohnern. Es erscheint nicht unbedenklich, dieselben in der Weise auseinanderzureissen, dass man die über 100 000 Einwohner mit Berlin zusammenwirft, gegen dessen Grösse sie in den Hintergrund treten, die übrigen aber mit den grösseren Mittelstädten vereinigt, gegen deren Ueberzahl ihr Einfluss ebenfalls verschwindet. Deshalb erschien es empfehlenswerth, auf die internationale Vergleichbarkeit, welche überhaupt nicht unanfechtbar ist, zu verzichten und auf der Basis unserer preussischen Verhältnisse nach einer in den Thatsachen begründeten Einteilung zu suchen. Eine solche findet sich unter Zugrundelegung der im täglichen Leben

gewöhnlichen Dreitheilung in Grossstädte, Mittel- und Kleinstädte, bei gleichzeitiger Berücksichtigung der Gesamtbevölkerungszahl aller Städte, welche fast $9\frac{1}{2}$ Millionen beträgt. Bezeichnet man als Grossstädte die Städte mit ungefähr 100 000 Einwohnern, als Mittelstädte die mit ungefähr 25 000 Einwohnern und als Kleinstädte die mit ungefähr 5 000 Einwohnern, so bietet sich mit Rücksicht auf unsere konkreten Verhältnisse und auf die Individualität der einzelnen Städte als Grenzstein zwischen der zweiten und dritten Gruppe die Einwohnerzahl von 10 000, zwischen der ersten und zweiten Gruppe die Einwohnerzahl von 75 000 dar. Hier kommen nur die beiden Gruppen der Grossstädte und Mittelstädte in Betracht, welche zusammen im Gegensatz zu den Kleinstädten als „grössere“ Städte bezeichnet werden. Diese beiden Gruppen werden zweckmässiger Weise nochmals zu theilen sein, indem Berlin von den übrigen Grossstädten getrennt und die Mittelstädte in solche mit über und unter 25 000 Einwohnern zerlegt werden. Auf diese Weise erhalten wir im Ganzen 4 Gruppen, deren Einwohnerzahlen nicht erheblich von einander differiren und deren Durchschnittswerte mehr sind, als blosse rechnerische Abstraktionen. Die erste Gruppe der Tabelle enthält demnach lediglich Nr. 1 Berlin, die zweite Gruppe die Städte Nr. 2—14, die dritte Nr. 15—51 und die vierte Nr. 52—174. Die Durchschnittswerte sind hinter jeder Gruppe eingeschoben; am Schlusse ist ausserdem noch ein Gesamtdurchschnitt für die sämtlichen 174 Städte hinzugefügt.

Der Inhalt der Tabelle umfasst in Spalte 4 bis 16 die Ausgaben und in Sp. 17 bis 25 die Einnahmen der 174 Stadtgemeinden. Veranlagt sind jedesmal die gesammten Ausgaben bezw. Einnahmen (Sp. 4 bezw. 17), worauf die darin enthaltenen extraordinären Ausgaben bezw. Einnahmen folgen (Sp. 5 bezw. 18). Als einzelne Ausgabekategorien sind aufgeführt die Ausgaben 1. für allgemeine staatliche Zwecke (Sp. 6), 2. für Verkehrsanlagen (Sp. 7), 3. für gewerbliche Anlagen zu Gemeindefzwecken und gemeinnützige Anstalten (Sp. 8), 4. für Armenpflege und Wohltätigkeit (Sp. 9), 5. für Unterrichtszwecke (Sp. 10 bis 12), 6. für die Gemeindeverwaltung (Sp. 13), 7. für Verzinsung und Tilgung der Gemeindschulden (Sp. 14), 8. für das nutzbare Gemeindevermögen (Sp. 15) und 9. für sonstige Zwecke (Sp. 16). Von den einzelnen Einnahmekategorien sind gesondert aufgeführt die Einnahmen 1. aus dem nutzbaren Gemeindevermögen (Sp. 19), 2. aus gewerblichen Anlagen zu Gemeindefzwecken und gemeinnützigen Anstalten (Sp. 20), 3. aus dem Unterrichtswesen (Sp. 21 bis 23), 4. die sonstigen Einnahmen aussch. der Gemeindesteuern (Sp. 24) und endlich 5. die Einnahmen aus der Gemeindebesteuerung (Sp. 25).

Was nun zunächst die Gesamtausgaben betrifft, so betragen dieselben bei sämtlichen 174 Städten im Durchschnitt 36,61 \mathcal{M} , nämlich in Berlin 50,71 \mathcal{M} , in den andern Grossstädten (Nr. 2—14) 43,66 \mathcal{M} , in den grösseren Mittelstädten (Nr. 15—51) 35,61 \mathcal{M} und in den übrigen Mittelstädten (Nr. 52—174) 22,95 \mathcal{M} . Die Höhe der Ausgaben nimmt demnach von Gruppe I zu IV stetig ab, wie dies von vornherein zu vermuthen war; denn die Höhe der Gesamtausgaben gilt mit Recht als Merkmal für den Umfang der kommunalen Aufgaben, deren Lösung von den Gemeindebehörden übernommen worden ist, und dass dieser Umfang im Allgemeinen geringer ist in kleinen als in grossen Städten, liegt in der Natur der Sache. Im Einzelnen stuft sich jedoch die Höhe der auf den Kopf der Bevölkerung fallenden Ausgabenbeträge nicht genau nach der Grösse der Städte ab, wie das Flächendiagramm (Tafel I) erkennen lässt. Dasselbe führt die Ständige in der Reihenfolge auf, welche durch die Höhe ihrer Ausgaben bedingt wird; die neben der laufenden Nummer in Klammern beige-setzte Zahl bezieht sich auf den Rang, welchen die betreffende Stadt ihrer Einwohnerzahl gemäss in der Tabelle 1 einnimmt. Die blauen

Streifen des Diagrammes (dunkelblau und hellblau zusammen) geben durch ihre verschiedene Länge ein Bild von der Höhe der städtischen Ausgaben. Gemessen wird die Länge der Streifen an der von je 5 zu 5 Quadraten des Netzes angebrachten Scala. Jedes Quadrat bedeutet eine Mark pro Kopf der Bevölkerung. Wegen der Kleinheit der Quadrate haben die Dezimalstellen meist eine Abrundung erliden müssen, so dass das Diagramm die kleinsten Beträge nicht mit derselben Genauigkeit angiebt, wie die Tabelle.

Das Maximum an Ausgaben weist Frankfurt a. M. auf mit 106,31 \mathcal{M} . Es folgen alsdann Romscheid mit 84,37 \mathcal{M} und Wiesbaden mit 83,36 \mathcal{M} , darauf nach langem Abstände Osnabrück mit 54,49 \mathcal{M} (wovon ca. 31 \mathcal{M} auf die Ausgaben der Bergwerksverwaltung fallen), Stralsund mit 52,66 \mathcal{M} (darunter 12,62 \mathcal{M} für Schuldentilgung und Verzinsung), Berlin mit 50,71 \mathcal{M} , Köln mit 50,32 \mathcal{M} und Halle a./S. mit 49,66 \mathcal{M} . Ausserdem stehen noch Greifswald, Essen, Ottensen, Eilfeld, Kassel, Magdeburg, Stettin, Kiel, Görlitz, Kolberg, Breslau, Altona, Düren, Düsseldorf, Bochum, Witten, Bauland und Krefeld, im Ganzen also 26 Städte, über dem Gesamtdurchschnitt von 36,61 \mathcal{M} , während die andern 148 Städte denselben nicht erreichen. Lässt man jedoch bei der Berechnung des Durchschnitts die Städte Frankfurt a. M., Romscheid und Wiesbaden ausser Betracht, weil sie von den übrigen 171 Städten durch einen ungewöhnlich grossen Abstand getrennt sind, so stellt sich für letztere der Durchschnitt der Gesamtausgaben auf 34,32 \mathcal{M} . Dann würden ausser den vorgenannten 26 Städten noch Bonn, Goslar, Wandsbeck, Hanau, Emden, Lemmer über dem Durchschnitt, die andern 142 Städte dagegen unter demselben stehen. Die Städte Hannover, Danzig und Königsberg i. Pr. folgen erst an 38., 39. und 75. Stelle, während sie nach der Einwohnerzahl den 6., 7. und 4. Platz einnehmen. Die niedrigsten Ausgabenbeträge weisen auf Hamm mit 9,11 \mathcal{M} , Herford mit 8,60 \mathcal{M} , Rawitsch mit 8,10 \mathcal{M} und endlich Grabow mit 8,60 \mathcal{M} .

Wir haben gesehen, dass bei einigen der angeführten Städte die Gesamtausgaben eine überraschende Höhe erreichen. Allein an sich ist, wie schon angedeutet, der hohe Stand der kommunalen Ausgaben noch keine bedenkliche Erscheinung, sondern im Wesentlichen eine Folge steigender Entwicklung. Je roger und komplizierter das Leben in der Gemeinde sich gestaltet, umso mehr pflegt sich der Kreis der kommunalen Aufgaben zu erweitern, indem neue früher nicht gefühlte Bedürfnisse hervortreten oder die Befriedigung der bisherigen Bedürfnisse, statt durch gesonderte Privatthätigkeit, auf gemeinwirtschaftlichem Wege erstrebt wird. Wo die Verhältnisse einfach und die Ansprüche an die Leistungen der Gemeinde gering sind, da sind auch die Ausgaben unbedeutend; andererseits entsprechen grossen Ausgaben auch grosse Leistungen — vorausgesetzt, dass die Verwendung der kommunalen Mittel sparsam und zweckmässig erfolgt. Bedenklich sind jedoch alle Ausgaben ohne den entsprechenden Nutzen für die Gemeinde, insbesondere Ausgaben zu blossen Luxuszwecken. Dagegen dürfen produktive Ausgaben zu wirtschaftlichen und Bildungszwecken unbedenklich eine gewisse Höhe erreichen, weil sie das Gemeindevermögen vermehren und die Leistungsfähigkeit der Gemeindeglieder fördern. Denn das Kennzeichen einer guten Gemeindeverwaltung liegt keineswegs unter allen Umständen in der Sparsamkeit, welche sich grosse Vortheile entgehen lässt, um kleine Opfer zu vermeiden,¹⁾ Massgebend für die Höhe der Ausgaben ist also hauptsächlich das Verhältniss von Mittel und Zweck; die

¹⁾ „Die wahre staatsmännische Sparsamkeit ist nicht diejenige, welche überhaupt möglichst wenig ausgeben will, sondern diejenige, welche das Maass der Ausgabe nach dem Werthe des Zweckes zu bestimmen weiss.“ Lorenz von Stein, Finanzwissenschaft, S. 137.

Name der Stadtgemeinde,*)	Regierungs- bez. Landrostel- Bezirk.	Ein- wohner- zahl der Stadt- gemeinden nach der Volks- zählung vom 1. De- zember 1850	Es betrugen in								
			die Gesamt- ausgaben		die Ausgaben						
			über- haupt	darunter extra- ordinaire	allge- meine staat- liche Zwecke	Ver- kehrs- anlagen	gewerb- liche An- lagen zu Gemein- dewer- cken und gemein- nützige Anstalten	Wohlf- thätig- keit und Armen- pflege	Unterrichtszwecke		
									im Allge- meinen	für Volkssch- ulen im Spezi- ellen	für sonstige Unterrichts- anstalten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. * Berlin		1 122 330	50,71	3,70	3,41	6,80	18,77	7,07	8,66	5,31	2,8
2. * Breslau	Breslau	272 912	40,85	3,01	1,84	4,97	9,21	4,48	9,12	5,46	3,8
3. * Köln	Köln	144 772	50,22	8,42	2,27	4,18	11,52	9,23	8,46	5,36	3,0
4. * Königberg i. Pr.	Königsberg	140 909	25,57	1,87	1,90	3,37	4,30	3,48	5,32	2,24	7,20
5. * Wiesbaden	Wiesbaden	136 819	106,34	49,63	7,15	24,40	20,86	9,20	20,63	5,74	14,8
6. * Hannover	Hannover	122 843	33,29	7,00	1,84	4,81	0,88	5,23	11,81	5,17	6,9
7. * Danzig	Danzig	108 351	32,14	5,12	2,44	4,06	5,53	4,77	7,07	3,18	3,0
8. * Magdeburg	Magdeburg	97 539	42,47	3,79	2,40	5,90	11,15	5,00	9,10	3,50	5,2
9. * Barmen	Düsseldorf	95 941	29,32	—	2,07	1,10	5,60	5,50	9,00	3,30	2,9
10. * Düsseldorf	Düsseldorf	95 458	38,74	0,72	2,24	2,71	15,55	3,01	6,53	4,21	2,6
11. * Elberfeld	Düsseldorf	93 538	43,97	—	2,09	2,94	17,23	5,84	9,38	5,02	3,23
12. * Stettin	Stettin	91 756	41,43	2,31	3,18	6,25	7,49	5,38	8,42	4,13	4,0
13. * Altona	Schleswig	91 047	40,81	14,19	3,22	17,44	0,31	7,45	6,10	3,33	2,7
14. * Aachen	Aachen	85 551	29,08	0,97	1,88	1,07	1,47	8,88	6,50	3,63	2,37
Nr. 2 bis 14		1 577 636	43,68	7,91	2,64	6,60	8,87	5,86	9,34	4,30	4,5
15. * Krefeld	Düsseldorf	73 872	36,94	8,13	1,23	4,30	4,63	5,58	12,09	7,31	3,9
16. * Halle a./S.	Merseburg	71 484	49,66	4,34	5,13	6,26	18,79	5,06	6,67	3,50	3,8
17. * Dortmund	Arnberg	66 544	28,92	0,38	1,88	2,20	3,25	6,06	8,17	4,11	3,4
18. * Posen	Posen	65 713	25,14	—	2,49	2,58	5,95	3,65	6,49	2,85	3,6
19. * Kassel	Kassel	58 290	43,85	1,83	1,19	2,88	8,72	3,57	10,21	4,00	3,6
20. * Essen	Düsseldorf	56 944	44,60	22,71	2,25	3,01	23,15	4,71	6,98	—	3,8
21. * Erfurt	Erfurt	53 254	29,34	1,08	2,93	2,74	2,58	3,75	6,66	3,34	3,0
22. * Frankfurt a./O.	Frankfurt	51 147	25,81	2,19	3,08	2,64	—	3,64	5,67	3,38	4,8
23. * Görlitz	Liegnitz	50 507	41,08	0,69	3,00	2,80	7,44	2,78	8,30	3,45	5,0
24. * Wiesbaden	Wiesbaden	50 238	83,14	31,87	1,45	5,25	28,82	5,72	12,54	6,30	6,3
25. * Potsdam	Potsdam	48 447	29,97	3,11	1,46	1,78	0,38	4,30	12,15	6,41	5,5
26. * Kiel	Schleswig	43 594	41,31	3,43	2,69	8,25	6,97	4,40	10,34	8,07	2,67
27. * Duisburg	Düsseldorf	41 242	30,00	0,18	1,74	1,36	7,28	4,08	8,33	6,80	2,13
28. * Münster i. Westf.	Münster	40 454	33,60	12,67	1,44	5,05	12,33	7,38	1,98	0,40	1,4
29. * M.-Gladbach	Düsseldorf	37 387	28,14	6,32	1,00	2,12	2,43	4,09	6,38	4,70	2,9
30. * Liegnitz	Liegnitz	37 157	28,31	1,11	2,25	3,60	5,40	2,15	7,05	3,44	3,4
31. * Elbing	Danzig	35 842	31,56	1,76	3,41	2,39	4,28	5,49	6,26	2,65	3,8
32. * Bromberg	Bromberg	34 044	25,36	0,14	2,68	1,21	5,87	2,98	6,38	1,88	4,8
33. * Bochum	Arnberg	33 440	38,10	5,74	1,47	3,48	10,65	4,46	9,69	4,90	4,8
34. * Osnabrück	Osnabrück	32 812	54,49	—	2,24	2,73	4,11	4,31	3,60	0,96	3,3
35. * Bonn	Köln	31 514	36,21	0,54	2,79	3,21	9,45	6,03	4,87	3,81	1,3
36. * Halberstadt	Magdeburg	31 260	28,33	1,15	3,15	2,48	4,67	5,90	7,48	2,99	5,8
37. * Flensburg	Schleswig	30 956	31,31	6,46	2,57	7,50	1,60	3,91	9,08	8,25	1,0
38. * Bielefeld	Minden	30 679	24,76	3,14	1,37	1,87	4,45	1,67	10,21	4,72	3,5
39. * Koblenz	Koblenz	30 548	26,35	0,67	1,40	2,15	6,85	6,88	4,64	2,75	1,6
40. * Charlottenburg	Potsdam	30 483	33,88	1,37	1,96	4,11	10,43	3,09	5,08	2,99	2,5
41. * Remscheid	Düsseldorf	30 029	34,37	59,20	0,44	4,47	27,73	3,40	5,88	6,47	2,6
42. * Stralsund	Stralsund	29 451	52,68	6,38	3,27	5,98	4,50	8,16	5,15	2,48	1,8
43. * Spandau	Potsdam	29 211	22,89	0,01	1,10	1,54	3,41	2,27	5,97	2,29	5,7
44. * Irrendenburg a. d.	Potsdam	29 065	20,10	1,54	1,87	2,32	5,42	2,36	8,88	2,30	6,9
45. * Königshütte i. O. S.	Oppeln	27 522	15,80	2,28	2,63	0,82	0,11	2,70	6,08	4,13	2,7
46. * Neustadt-Magdeb.	Magdeburg	27 090	14,49	0,34	1,90	1,09	1,49	1,82	5,88	4,71	6,0
47. * Hagen i. Westf.	Arnberg	26 295	25,48	3,36	1,23	2,42	—	4,40	8,80	3,75	5,3
48. * Nordhausen	Erfurt	26 198	28,21	0,54	1,60	2,25	2,44	3,38	10,37	2,29	7,0
49. * Hildesheim	Hildesheim	25 887	27,05	3,77	1,38	3,92	7,36	5,84	1,92	0,82	1,9
50. * Guben	Frankfurt	25 840	20,66	0,30	1,07	1,47	2,92	2,22	7,38	3,22	4,4
51. * Kottbus	Frankfurt	25 584	27,64	3,36	1,45	4,78	4,92	2,39	6,92	2,08	4,5
Nr. 15 bis 51		1 469 933	33,44	4,38	2,16	3,27	7,82	4,24	7,24	3,80	3,8
52. * Trier	Trier	24 200	30,06	1,48	3,16	1,79	0,19	13,05	7,21	2,61	4,0
53. * Landsberg a./W.	Frankfurt	23 612	25,35	3,01	2,12	3,03	0,15	4,06	9,03	2,44	7,5
54. * Mühlhausen i. Th.	Erfurt	23 478	31,28	0,30	2,30	2,61	4,30	2,43	8,10	2,84	3,5
55. * Hann.	Kassel	23 086	35,74	—	1,37	2,98	9,70	4,34	9,22	2,09	6,0

*) Die mit einem Stern * versehenen Städte bilden einen Stadtkreis für sich allein, während zu den übrigen Stadtkreisen (Frankfurt a. M., Magdeburg

der Bevölkerung in den preussischen Stadtgemeinden mit über 10 000 Einwohnern.

Etatsjahre 1883/4 pro Kopf der Bevölkerung

für				die Gesamt- einnahmen		die Ein- nahmen aus dem nutzbaren vermögen	die Ein- nahmen aus gewerblichen Anlagen zu Ge- meinde- zwecken u. s. w.	die Einnahmen für Unterrichtszwecke			die sonstigen Ein- nahmen (ausschl. Ge- meinde- abgaben)	die Ein- nahmen aus der Kommun- alabsteu- erung (Ge- meinde- abgaben)	Wiederholung der laufenden Nummer.
die all- gemeine Gemeinde- verwaltung	Verzin- sung und Tilgung der Gemein- de-schulden	das nutzbare Gemein- de-ver- mögen	sonstige Zwecke	über- haupt	darunter extra- ordinäre			im Allge- meinen	für Volke- schulen im Spezi- ziellen	für sonstige Unter- richts- anstalten			
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
4.11	1.44	0.23	0.22	50.68	0.34	0.36	21.45	1.47	0.04	1.43	4.79	21.81	1.
3.50	6.11	0.34	0.08	38.67	0.17	3.71	13.27	1.94	0.08	1.91	3.69	15.97	2.
1.36	9.34	0.44	2.41	50.22	—	2.16	17.67	2.41	0.87	1.54	7.16	21.41	3.
2.28	3.58	0.41	0.41	24.86	—	1.73	1.67	1.67	0.66	1.03	5.17	10.99	4.
7.01	14.61	1.75	0.29	69.14	0.73	4.49	6.67	6.96	0.20	5.86	10.77	32.50	5.
2.21	6.99	0.19	0.27	26.32	—	3.30	3.06	4.02	0.98	3.70	4.46	10.31	6.
3.04	1.91	0.38	0.47	25.14	0.46	2.36	6.06	1.58	0.14	1.45	3.34	14.34	7.
2.18	5.21	0.41	1.06	42.81	3.40	3.73	15.66	4.02	0.23	3.79	7.72	11.46	8.
1.00	3.36	0.30	1.69	25.09	—	0.39	9.34	2.79	0.28	2.81	1.73	15.37	9.
2.20	3.83	0.10	1.39	38.75	—	0.67	16.31	2.42	0.74	1.68	2.89	16.58	10.
1.58	3.32	0.12	2.09	45.97	0.86	0.38	21.53	2.36	0.11	2.38	3.81	16.10	11.
2.48	6.92	1.28	0.77	39.34	—	4.73	12.72	4.08	1.08	2.97	6.12	11.74	12.
1.59	4.14	0.46	0.51	28.38	0.05	0.68	0.29	2.92	0.86	1.96	8.72	15.78	13.
2.37	3.51	1.13	2.83	29.68	0.68	2.81	1.98	1.92	0.59	1.88	6.51	16.77	14.
2.77	5.98	0.27	1.14	37.47	0.53	2.37	10.38	2.30	0.43	2.47	5.37	16.34	
1.36	4.71	0.19	1.30	29.19	—	0.76	3.77	3.54	—	3.64	2.67	18.44	15.
2.28	3.89	0.83	0.87	47.32	3.32	3.36	19.46	2.58	1.78	1.20	9.80	11.79	16.
2.14	4.97	0.16	0.18	28.92	—	1.11	9.44	1.86	—	1.86	3.30	12.66	17.
2.56	2.18	0.26	1.96	27.89	—	2.66	9.13	1.44	0.01	1.45	2.80	11.97	18.
4.25	9.82	0.28	2.34	44.28	3.79	5.49	10.33	4.09	1.30	2.79	4.98	19.00	19.
3.79	1.79	0.09	2.54	22.67	—	0.71	1.34	—	—	1.34	1.29	11.45	20.
3.09	3.74	0.22	1.33	25.51	—	1.87	7.38	2.45	0.46	1.97	6.79	12.74	21.
3.15	1.11	1.14	1.98	25.04	2.19	5.31	—	3.65	0.41	3.14	6.10	10.06	22.
3.10	6.35	5.92	0.80	41.68	—	18.29	9.38	3.61	0.89	2.92	2.81	7.29	23.
18.68	5.56	2.36	2.81	55.86	0.66	1.78	24.31	2.84	0.23	2.61	5.89	21.06	24.
7.60	1.11	0.89	0.07	28.91	3.11	2.18	0.11	5.96	1.67	4.18	5.86	14.77	25.
1.75	5.19	0.66	0.61	34.46	0.91	3.45	8.07	2.68	1.28	1.29	4.98	15.49	26.
2.03	2.50	0.44	1.49	30.09	—	1.36	7.86	1.12	0.53	0.39	1.98	17.77	27.
1.34	2.74	0.09	0.85	22.32	0.61	1.39	6.39	0.63	0.68	0.58	7.09	6.75	28.
1.40	6.75	0.88	2.38	21.97	0.86	0.66	2.72	1.36	0.08	1.31	1.74	14.39	29.
2.80	3.67	1.31	0.15	28.81	—	4.97	9.94	3.18	0.94	2.24	4.70	7.31	30.
2.70	2.78	1.67	3.39	31.71	0.88	4.12	5.99	3.47	0.36	2.96	8.31	10.51	31.
2.80	1.97	0.08	1.68	25.36	0.06	0.67	6.39	3.90	0.35	3.66	1.70	12.14	32.
2.46	6.39	0.09	—	38.18	—	0.27	19.66	2.46	—	2.46	3.97	12.84	33.
1.47	4.17	31.68	0.19	54.49	—	32.84	5.28	2.39	—	2.39	4.31	9.84	34.
1.48	4.23	0.14	4.69	38.65	1.61	1.67	11.36	0.78	0.36	0.27	5.92	19.05	35.
1.64	1.89	0.28	1.19	27.34	—	3.91	4.28	4.16	0.23	3.81	7.96	8.79	36.
1.40	3.36	0.47	1.34	24.74	—	1.17	1.66	0.86	0.08	0.81	3.79	17.88	37.
1.67	2.28	1.10	0.60	21.48	—	0.38	5.97	4.56	0.36	4.90	1.04	10.28	38.
1.22	1.06	0.68	1.77	26.28	0.48	1.68	5.94	1.51	0.69	1.21	3.54	11.33	39.
3.49	3.70	0.08	1.77	31.48	—	2.41	12.29	1.71	—	1.71	2.08	12.97	40.
1.54	35.19	0.30	2.67	24.47	—	0.98	5.41	1.61	0.08	1.43	4.44	13.22	41.
4.10	12.62	1.96	2.42	48.58	1.88	9.08	6.10	2.68	—	2.68	22.68	8.39	42.
2.39	2.25	0.99	2.27	22.29	—	3.39	4.01	3.01	0.64	2.37	1.96	10.16	43.
2.71	2.96	0.34	2.79	30.10	0.09	5.31	7.29	4.89	0.36	4.67	2.14	10.60	44.
0.98	1.27	0.63	0.78	15.69	—	0.69	—	2.30	0.30	2.00	2.41	10.90	45.
1.36	1.50	0.11	0.35	14.88	—	1.74	1.66	1.79	1.34	0.28	1.07	8.69	46.
1.88	4.22	0.69	1.26	24.06	1.52	0.44	—	3.22	0.02	3.30	3.74	16.59	47.
2.29	3.94	1.36	0.31	28.19	—	5.44	2.72	5.98	—	5.98	1.60	13.01	48.
3.37	3.17	1.21	0.31	27.66	—	5.99	7.08	1.34	—	1.34	6.41	7.96	49.
2.68	1.99	0.08	0.84	21.25	—	5.49	4.18	3.07	0.69	2.47	0.99	1.99	50.
2.97	2.98	0.81	1.72	25.85	—	1.92	7.16	4.16	0.48	3.70	1.84	9.38	51.
3.09	4.46	1.47	1.46	31.10	0.65	3.72	7.43	2.78	0.47	2.36	4.31	12.71	
1.78	1.41	0.38	1.11	27.39	—	0.97	—	2.62	0.39	2.23	12.38	11.50	52.
2.94	0.99	0.90	2.78	24.21	0.05	4.74	—	4.49	0.34	4.15	9.49	9.49	53.
3.46	1.19	2.29	2.89	31.38	—	10.47	4.39	3.88	0.43	3.18	2.89	9.49	54.
2.40	2.24	0.83	2.87	35.74	—	1.91	11.66	4.54	0.45	4.09	3.19	15.47	55.

Altkonn und Trier) unter der Namen gebenden Stadt noch andere Gemeinden gehören.

(Noch: Tab. 1.)		Ein- wohner- zahl der Stadt- gemeinden nach der Volk- zählung vom 1. De- zember 1880	Regierungs- bez. bzw. Landdrostei- Bezirk.		E s b e t r a g e n i n								
Name der Stadtgemeinde.					die Gesamt- ausgaben		die Ausgaben						
					über- haupt	darunter extra- ordinaire	allge- meine staat- liche Zwecke	Ver- kehrs- anlagen	gewerb- liche An- lagen zu Gemeinde- zwecken und gemein- nützige An- stalten	Wohl- thätig- keit und Armen- pflege	im Allge- meinen	für Volk- schulen im Spe- ziellen	für sonstige Unter- richts- anstal- ten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
56. Beuthen i. O.-Schl.	Oppeln	22 811	25,16	0,68	2,40	1,61	1,30	4,20	7,77	5,04	2,21		
57. Schweidnitz . . .	Breslau	22 202	23,10	0,61	2,41	1,50	2,28	2,40	7,06	4,07	3,61		
58. Mühlheim a. Ruhr	Düsseldorf	22 116	22,60	0,08	0,10	1,00	2,73	3,00	8,00	4,08	2,94		
59. Stargard i. Pom.	Stettin	21 816	24,30	2,43	1,24	1,00	3,21	1,70	6,14	4,10	2,40		
60. Stolp	Köslin	21 591	24,60	0,19	1,00	1,00	2,20	2,60	3,74	8,26	3,73	4,01	
61. Witten	Arensberg	21 554	37,02	—	1,10	1,10	8,77	2,90	9,61	6,33	3,31		
62. Tilsit	Gumbinnen	21 400	23,50	3,14	2,00	0,90	3,81	2,80	7,06	1,71	6,31		
63. Viern	Düsseldorf	20 997	14,20	1,00	0,75	0,77	—	3,87	4,92	3,83	1,00		
64. Hamm	Arensberg	20 783	9,12	—	0,20	0,64	0,64	2,10	1,90	—	1,90		
65. Thora	Stettin	20 617	34,12	1,34	2,10	3,00	3,64	4,00	6,14	1,90	4,51		
66. Wesel	Düsseldorf	20 595	16,10	—	0,25	1,01	0,00	5,00	1,97	0,94	1,00		
67. Neisse	Oppeln	20 507	25,40	1,26	1,00	1,40	4,70	2,60	5,78	2,70	3,08		
68. Mühlheim a. Rhein	Köln	20 429	34,30	5,30	1,41	5,00	5,64	5,13	10,60	5,00	4,00		
69. Göttingen	Hildesheim	19 963	27,50	—	1,37	3,00	6,40	3,41	5,47	2,90	3,51		
70. Greifswald	Stralsund	19 524	44,78	2,14	3,40	3,40	3,00	6,20	12,00	2,11	9,20		
71. Memel	Königsberg	19 500	25,40	0,11	3,00	2,00	2,00	2,00	4,10	1,41	2,69		
72. Weissenfels	Merseburg	19 454	17,00	0,64	2,20	1,01	2,00	1,00	6,32	3,17	2,40		
73. Achersteden	Magdeburg	19 391	30,57	1,60	1,60	2,61	0,14	2,20	7,48	1,80	5,68		
74. Rheydt	Düsseldorf	19 087	21,20	2,40	0,00	1,00	—	4,20	7,14	4,00	2,00		
75. Harburg	Lüneburg	19 071	31,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,40	9,20	4,00	4,00		
76. Lüneburg	Lüneburg	19 034	28,67	0,97	1,01	2,04	0,10	5,00	10,50	2,00	8,50		
77. Celle	Lüneburg	18 900	19,10	0,10	2,00	1,01	1,00	4,00	5,94	—	3,94		
78. Osterburg	Gumbinnen	18 745	21,20	0,84	2,10	0,80	3,00	2,01	6,20	1,97	4,23		
79. Glogau	Legnitz	18 630	25,40	—	1,37	3,00	0,07	5,20	5,34	2,10	3,20		
80. Iserlohn	Arensberg	18 611	22,20	—	1,14	2,21	2,78	4,00	4,00	—	4,00		
81. Quedlinburg	Magdeburg	18 457	29,80	1,20	2,00	3,40	0,11	3,40	5,00	2,00	2,00		
82. Halber	Oppeln	18 373	26,90	1,21	2,20	2,00	7,14	2,20	4,00	3,11	1,00		
83. Zeitz	Merseburg	18 263	20,80	1,67	1,11	1,11	2,00	2,00	4,10	1,41	2,69		
84. Eisenberg	Merseburg	18 187	15,00	—	1,02	0,40	0,20	2,10	6,24	3,00	3,24		
85. Nannburg a. S.	Merseburg	17 868	20,00	0,20	2,75	1,01	1,00	1,60	6,00	4,00	2,00		
86. Minden	Minden	17 867	28,94	—	1,77	5,10	2,00	2,00	3,67	9,11	2,10		
87. Brieg	Breslau	17 508	33,20	1,01	2,40	2,00	2,10	2,00	6,00	3,47	3,00		
88. Neua	Düsseldorf	17 495	29,50	3,70	1,34	5,10	0,00	3,00	5,32	4,07	0,00		
89. Dron	Aachen	17 568	39,40	4,30	1,30	3,81	1,34	6,00	5,00	4,21	1,00		
90. Graudenz	Mariewerder	17 321	19,00	0,00	2,40	1,44	2,00	4,47	5,01	1,73	3,28		
91. Solingen	Düsseldorf	16 940	21,70	0,10	0,67	1,01	2,01	4,30	6,00	4,45	2,00		
92. Prenzlau	Potsdam	16 933	23,40	0,80	1,41	1,07	0,10	2,41	9,61	2,41	7,20		
93. Köslin	Köslin	16 834	21,60	1,47	0,70	0,67	3,00	1,40	5,17	4,70	0,41		
94. Osterhansen	Düsseldorf	16 880	18,92	3,10	1,00	1,00	—	2,40	10,15	7,07	2,40		
95. Wandbeck	Schleswig	16 728	35,70	3,37	3,00	3,70	4,30	3,00	11,70	5,00	6,70		
96. Forst	Frankfurt	16 124	26,20	7,10	1,00	1,20	10,30	1,00	8,00	7,10	0,91		
97. Kolberg	Köslin	16 027	40,91	13,64	1,73	11,10	7,90	2,41	7,00	4,71	2,24		
98. Deutz	Köln	15 958	19,10	5,01	0,67	1,00	—	3,72	9,17	8,71	0,40		
99. Burg b. Magdeb.	Magdeburg	15 817	33,20	0,80	2,27	1,00	2,30	2,24	8,87	1,70	6,91		
100. Fischweiler	Aachen	15 623	14,00	0,40	0,00	1,10	—	3,04	5,00	3,00	2,00		
101. Schleswig	Schleswig	15 446	21,14	1,94	1,00	2,04	0,00	4,00	3,42	3,30	0,00		
102. Bockenheim	Kassel	15 390	26,50	6,00	1,00	2,27	0,07	2,21	14,70	10,00	4,70		
103. Ottensen	Schleswig	15 375	44,30	18,71	2,27	5,50	—	5,50	6,97	2,14	4,83		
104. Kreuznach	Koblenz	15 321	22,27	0,75	1,00	0,94	0,00	2,00	4,22	3,31	0,91		
105. Merseburg	Merseburg	15 205	19,84	—	3,00	2,00	3,41	1,70	5,10	4,00	1,10		
106. Glöttitz	Oppeln	15 077	24,07	0,00	3,00	3,00	0,11	3,00	8,00	4,20	3,79		
107. Eupen	Aachen	15 033	18,20	0,74	0,00	0,70	0,00	4,00	5,00	4,00	1,00		
108. Siegen	Arensberg	15 024	15,00	2,24	1,00	2,70	1,27	4,63	1,91	0,01	1,90		
109. Ehrenfeld	Köln	14 886	25,10	10,00	1,04	9,00	—	2,73	5,02	5,02	—		
110. Luckenwalde	Potsdam	14 706	11,00	0,17	0,00	0,07	—	1,10	5,47	2,07	3,40		
111. Paderborn	Minden	14 699	22,31	6,01	1,10	3,00	9,71	1,70	0,00	—	0,00		
112. Gehrtskirchen	Arensberg	14 618	1,30	0,04	0,00	1,00	0,00	1,04	3,00	3,00	0,00		
113. Oppeln	Oppeln	14 447	17,00	3,41	3,00	2,00	1,70	1,70	—	—	1,70		
114. Stendal	Magdeburg	14 323	23,27	—	1,02	0,20	3,00	1,37	7,90	1,00	6,90		
115. Hirschberg i. sch.	Legnitz	14 288	25,30	0,04	3,00	2,00	—	3,07	5,04	2,24	3,04		
116. Neustadt i. o. sch.	Oppeln	14 292	25,00	0,80	1,99	1,70	2,97	3,00	7,63	4,00	3,63		
117. Küstrin	Frankfurt	14 063	17,00	0,70	1,00	1,02	0,00	2,00	7,40	2,00	5,40		
118. Neu Ruppin	Potsdam	13 985	22,70	0,20	1,00	1,00	3,01	1,00	8,01	2,00	1,00		
119. Soest	Arensberg	13 983	14,00	0,00	2,10	1,07	0,00	1,12	4,71	3,77	1,00		
120. Sorau	Frankfurt	13 918	25,94	0,00	1,40	1,00	5,07	2,00	8,47	2,00	6,47		
121. Giesen	Bromberg	13 826	12,70	0,67	1,47	1,14	3,10	1,20	0,00	—	0,00		

der Bevölkerung in den preussischen Stadtgemeinden mit über 10000 Einwohnern.

Etatsjahre 1888/4 pro Kopf der Bevölkerung

für				die Gesamt- einnahmen			die Ein- nahmen aus dem nutzbaren	die Ein- nahmen aus gewer- lichen Anlagen zu Ge- meinde- zwecken u. s. w.	die Einnahmen für Unterrichtszwecke			die sonstigen Ein- nahmen (aus- schl. Ge- meinde- abgaben)	die Ein- nahmen aus der Kom- munal- steuerung (Ge- meinde- abgaben)	Wiederholung der laufenden Nummer
die all- gemeine Ge- meinde- ver- waltung	Verzins- ung und Tilgung der Ge- meinde- schulden	das nutzbare Ge- meinde- ver- mögen	sonstige Zwecke	über- haupt	darunter extra- ordinaire	Ge- meinde- vermögen			im Allge- meinen	für Volks- schulen im Spe- ziellen	für sonstige Unter- richts- anstalten			
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
1.38	4.38	0.64	1.77	25.17	—	3.74	1.25	2.88	0.82	2.03	3.91	13.72	56.	
2.45	2.46	2.47	0.81	25.13	0.06	7.19	4.71	3.39	1.12	2.92	3.08	7.45	57.	
1.81	4.28	0.08	0.08	22.08	—	0.71	5.17	2.40	1.12	1.97	1.68	13.92	58.	
1.57	1.23	1.08	3.91	34.38	0.14	4.34	5.99	2.97	1.28	1.74	2.16	8.97	59.	
2.42	1.08	1.09	2.90	24.88	0.58	6.86	3.71	3.44	0.88	2.56	1.98	8.98	60.	
2.07	9.91	—	1.28	32.56	—	10.41	1.98	0.22	1.91	1.30	18.64	61.		
2.65	2.06	0.99	2.28	23.55	—	2.98	3.37	5.21	0.20	4.91	1.92	10.15	62.	
0.73	1.92	0.94	1.38	14.45	0.08	0.21	—	0.61	0.02	0.99	0.61	12.46	63.	
1.64	1.11	0.11	0.20	8.11	—	0.92	0.85	0.44	—	0.41	0.41	5.99	64.	
3.34	3.11	2.26	3.58	34.12	—	9.85	6.64	2.71	0.66	2.15	6.14	9.26	65.	
1.19	1.18	0.70	1.80	16.12	0.24	1.77	0.66	0.86	—	0.85	5.69	7.54	66.	
3.68	2.87	0.86	1.63	25.47	—	8.41	7.90	1.83	0.71	1.22	1.86	6.17	67.	
1.92	2.51	0.08	0.89	30.04	1.96	0.22	7.10	2.80	0.08	2.77	5.42	13.90	68.	
3.80	5.23	0.48	0.49	27.50	—	6.14	8.39	2.24	0.62	1.72	2.05	8.76	69.	
5.71	5.25	2.99	1.01	44.97	1.78	22.29	4.29	3.81	0.61	10.20	10.20	4.54	70.	
3.03	2.24	1.40	2.90	25.40	—	1.54	3.12	3.69	0.53	3.98	5.37	13.78	71.	
1.32	1.31	0.11	1.14	17.80	—	1.68	2.71	3.92	0.96	3.96	5.37	5.37	72.	
1.35	2.28	1.30	0.97	29.07	—	6.98	0.21	2.90	0.53	1.48	3.76	13.06	73.	
1.91	1.44	0.67	4.10	19.08	0.21	0.26	—	5.78	1.78	3.95	2.09	11.58	74.	
2.95	7.79	0.84	0.16	27.75	0.98	8.34	0.01	7.79	1.46	6.38	6.10	8.26	75.	
3.57	3.95	0.15	1.30	28.79	1.06	6.64	—	2.76	—	2.76	5.04	7.03	76.	
2.43	8.62	0.37	—	18.86	0.30	2.62	1.41	2.01	0.00	2.01	2.01	11.74	77.	
2.54	0.96	0.18	2.42	21.15	—	2.13	3.62	2.01	0.00	2.01	2.01	11.74	78.	
4.16	—	4.17	0.55	25.60	—	11.98	—	2.12	0.11	1.71	5.68	5.72	79.	
1.16	0.96	1.18	2.21	22.21	—	2.37	2.74	3.35	—	3.35	1.51	12.19	80.	
2.55	1.89	2.17	2.17	25.80	0.80	1.54	1.78	0.18	0.18	1.52	5.19	10.75	81.	
2.40	0.85	0.38	2.74	27.87	1.98	2.15	7.81	0.91	0.16	7.93	4.93	12.05	82.	
2.25	0.84	0.34	0.77	19.58	—	1.95	4.43	2.20	1.98	0.67	7.48	7.48	83.	
1.89	1.64	0.68	1.82	15.96	—	1.70	0.29	3.27	0.72	2.55	2.94	7.90	84.	
2.92	1.32	1.22	1.37	21.68	—	3.56	1.70	3.46	1.98	1.48	3.91	8.72	85.	
1.84	2.94	0.68	1.27	23.24	—	2.13	4.68	5.28	0.66	4.58	1.94	10.92	86.	
2.43	4.61	3.16	1.28	33.32	2.01	10.84	11.30	1.46	0.24	1.22	2.87	6.58	87.	
1.92	3.65	1.88	1.34	26.45	—	5.15	1.10	0.02	0.01	0.01	7.40	12.77	88.	
0.98	5.27	0.11	1.37	39.40	0.17	1.73	16.74	0.68	0.37	0.21	3.72	17.11	89.	
1.43	1.48	0.67	0.66	24.21	0.41	2.56	3.15	2.47	0.30	2.17	4.32	6.87	90.	
1.99	3.49	0.10	2.28	21.76	0.29	0.78	2.91	1.44	0.78	1.29	2.00	15.85	91.	
2.25	1.11	1.78	3.98	23.56	0.31	6.18	0.38	3.74	0.60	5.14	1.91	9.48	92.	
3.22	2.58	1.49	1.98	21.96	1.06	9.22	2.99	0.18	0.11	—	1.98	7.21	93.	
1.30	1.06	0.01	1.29	18.89	0.60	0.01	—	1.13	0.62	1.68	1.68	16.08	94.	
2.02	4.45	0.48	0.34	32.41	—	1.77	6.78	4.85	0.91	4.94	4.21	14.80	95.	
1.64	1.21	0.11	—	19.09	—	0.54	8.10	2.11	1.48	0.68	1.90	7.15	96.	
2.47	2.16	3.86	2.14	31.88	—	9.02	8.05	3.44	2.19	1.28	4.45	6.96	97.	
1.41	0.52	0.04	1.86	17.31	3.13	0.27	—	0.11	0.04	0.07	6.09	10.84	98.	
2.24	1.71	1.34	0.80	23.80	—	5.91	3.06	0.28	0.06	3.72	2.45	8.39	99.	
1.97	0.18	0.27	1.28	14.06	—	1.44	—	1.40	0.44	0.86	1.01	10.77	100.	
1.47	4.98	0.08	3.31	19.26	—	0.51	0.08	0.11	0.11	—	2.39	13.45	101.	
1.72	3.25	0.19	0.37	21.65	1.23	0.51	0.85	3.75	1.36	2.45	2.08	13.97	102.	
2.89	4.27	0.01	15.84	32.45	4.94	0.11	—	2.17	0.72	10.08	30.89	10.73	103.	
1.89	2.45	1.09	6.46	22.68	0.01	2.17	1.76	1.86	0.72	0.89	6.97	10.73	104.	
2.97	—	0.35	1.12	19.47	—	1.10	4.12	2.90	2.91	0.68	3.80	7.77	105.	
2.72	2.57	0.44	0.47	24.62	—	1.79	0.68	2.28	0.94	2.61	3.18	17.36	106.	
1.11	1.58	0.27	4.12	16.08	0.08	0.37	—	1.88	0.62	1.90	3.12	10.30	107.	
1.86	1.56	0.68	0.50	14.79	—	0.12	0.29	0.98	—	0.83	3.10	10.46	108.	
1.91	2.27	0.08	2.12	15.58	—	0.08	—	1.07	1.07	—	2.30	11.38	109.	
1.41	0.51	0.76	0.39	11.31	0.14	1.06	—	2.28	0.74	1.34	0.62	7.28	110.	
1.46	1.46	0.77	1.77	15.31	—	0.46	—	4.38	—	—	3.09	5.05	111.	
1.29	1.81	0.02	0.64	11.90	—	0.46	—	—	—	—	1.08	9.83	112.	
2.15	0.51	1.31	1.71	13.74	—	2.54	—	0.97	—	0.97	2.16	8.99	113.	
1.73	2.14	0.58	1.90	23.22	—	2.90	3.90	6.85	0.44	6.41	2.27	7.27	114.	
3.86	2.32	1.41	0.80	23.56	—	7.94	—	2.77	0.48	2.29	4.72	8.73	115.	
1.66	1.90	2.66	2.00	25.64	—	11.08	4.21	1.60	0.11	1.79	2.82	6.98	116.	
2.38	0.07	0.34	2.10	17.96	0.08	2.18	0.08	3.99	0.49	3.50	1.79	9.36	117.	
1.75	1.41	1.46	2.37	21.81	0.17	3.31	4.36	5.37	0.67	4.60	2.58	6.45	118.	
1.56	1.09	0.48	0.92	14.48	—	1.83	0.08	—	—	—	1.62	10.92	119.	
1.98	2.47	0.17	0.68	25.94	—	3.30	6.92	4.79	0.84	3.95	3.07	7.38	120.	
1.90	0.98	0.31	1.64	11.38	0.02	1.89	3.16	—	—	—	0.67	6.43	121.	

(Noch: Tab. 1.)			Es betrugen in									
Name der Stadtgemeinde.	Regierungs- bez. Landraths- Bezirk.	Ein- wohner- zahl der Stadt- gemeinden nach der Volks- zählung vom 1. De- zember 1880	die Gesamt- ausgaben		die Ausgaben							
			über- haupt	darunter extra- ordinäre	allge- meine staat- liche Zwecke	Ver- kehrs- auslagen	gewerb- liche An- lagen zu Zwecken gemein- nütziger Anstalten	Wohl- thätig- keit und Armen- pflege	Unterrichtszwecke			
									im Allge- meinen	für Volksschulen im Speziellen	für sonstige Unter- richtsanstalten	
												M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
122. Grabow a/O.	Stettin	13 672	8,60	—	1,80	0,20	—	2,20	1,40	1,40	—	—
123. Emden	Aurich	12 667	34,44	6,20	3,67	5,80	1,20	5,16	7,70	5,13	2,60	—
124. Herford	Minden	13 596	5,80	0,01	0,08	1,80	1,70	1,50	0,70	0,17	0,02	—
125. Wittenberg	Merseburg	13 394	18,02	—	1,47	1,14	3,13	1,20	6,37	3,30	3,06	—
126. Glätz	Breslau	13 367	17,77	1,27	1,20	2,42	2,44	3,30	2,30	2,10	0,17	—
127. Malstatt-Burbach	Trier	13 158	16,00	4,74	0,13	1,20	5,26	1,44	4,71	4,24	—	—
128. Grünberg	Liegnitz	13 089	24,24	4,60	1,40	1,40	0,13	2,80	12,00	8,40	3,60	—
129. Rendsburg	Schleswig	12 776	25,20	4,97	1,70	1,15	4,30	8,64	2,90	2,00	0,90	—
130. Kattowitz	Oppeln	12 623	22,10	0,44	0,11	1,60	—	3,20	9,20	3,94	5,26	—
131. Rökau	Magdeburg	12 566	15,00	1,84	1,34	1,00	—	3,70	4,10	2,47	1,63	—
132. Hörde	Arnberg	12 458	17,17	—	0,10	0,42	4,30	3,20	4,07	2,40	1,60	—
133. Anklam	Stettin	12 361	27,44	—	1,01	1,20	0,10	2,00	10,32	3,17	7,15	—
134. Sanet Johann	Trier	12 316	14,07	0,08	1,00	1,00	0,45	1,34	5,01	4,40	0,60	—
135. Schönbeck	Magdeburg	12 353	15,00	0,20	1,54	1,20	1,00	1,40	6,20	3,17	3,03	—
136. Rawitsch	Posen	12 300	8,70	0,14	0,08	0,01	0,06	1,30	3,11	2,47	0,64	—
137. Schwelm	Arnberg	12 257	17,20	0,50	0,70	0,67	1,70	3,07	3,80	3,00	0,80	—
138. Stausfurt	Magdeburg	12 194	22,20	—	1,20	2,20	8,40	1,70	1,00	5,07	1,00	—
139. Waldenburg (Schl)	Breslau	12 063	20,24	1,20	1,40	1,60	1,60	1,40	9,24	4,70	4,54	—
140. Leobschütz	Oppeln	12 018	20,00	0,17	1,00	1,00	1,97	4,20	3,34	3,00	0,34	—
141. Bopp	Düsseldorf	11 999	10,12	—	0,45	0,40	—	2,30	4,07	4,07	—	—
142. Lissa	Posen	11 748	12,47	0,60	2,47	1,70	0,47	1,20	0,07	—	0,07	—
143. Neumünster	Schleswig	11 623	25,24	1,00	2,00	1,21	3,20	2,30	3,00	2,20	0,80	—
144. Schneidmühl	Bromberg	11 610	10,20	0,01	1,20	0,40	—	1,34	1,60	0,00	1,60	—
145. Inowrazlaw	Bromberg	11 558	11,00	0,37	1,40	1,00	—	1,34	3,30	2,70	0,60	—
146. Brannsb. i. Ostpr	Königsberg	11 542	17,10	—	2,00	1,67	1,00	2,20	4,44	1,70	2,74	—
147. Eberswalde	Potsdam	11 524	27,27	—	1,00	1,40	4,12	2,20	3,10	3,40	—	—
148. Fulda	Kassel	11 507	27,20	2,09	0,24	2,10	4,30	8,97	1,30	3,80	1,50	—
149. Striegau	Breslau	11 470	18,47	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	6,20	3,44	2,76	—
150. Rathenow	Potsdam	11 394	28,11	3,20	2,24	4,00	4,10	2,00	6,70	4,10	2,60	—
151. Sagan	Liegnitz	11 373	23,30	0,27	1,00	1,70	7,20	2,30	3,00	3,00	0,00	—
152. Merscheid	Düsseldorf	11 345	10,47	—	0,21	0,41	—	1,70	4,47	3,91	0,56	—
153. Spremberg	Frankfurt	11 338	20,40	1,20	0,00	2,41	3,30	1,30	5,41	3,10	2,30	—
154. Marburg	Kassel	11 225	20,40	1,00	0,01	2,20	0,00	1,10	6,00	3,00	3,00	—
155. Torgau	Merseburg	11 091	19,24	0,10	2,20	0,00	0,10	2,94	3,00	3,00	0,00	—
156. Sommerfeld	Frankfurt	11 073	16,72	—	0,00	1,90	4,92	1,31	4,10	4,12	—	—
157. Lüdenscheid	Arnberg	11 074	14,80	0,20	0,04	2,20	—	3,20	2,70	—	2,70	—
158. Hölseheid	Düsseldorf	11 020	10,24	0,00	0,20	0,20	—	2,34	3,01	3,01	—	—
159. Burscheid	Aachen	10 989	22,01	4,00	1,90	4,70	0,02	3,70	3,02	3,01	0,01	—
160. Dirschau	Danzig	10 939	12,41	0,00	1,00	0,70	—	1,70	5,00	2,40	2,60	—
161. Hameln	Hannover	10 924	23,01	0,20	1,00	2,10	—	1,70	9,40	5,70	3,70	—
162. Stolberg a. Aachen	Aachen	10 911	13,44	0,77	0,00	1,10	0,37	3,20	5,40	3,50	1,90	—
163. Goslar	Hildesheim	10 791	36,00	5,10	1,07	6,50	3,00	3,40	3,20	1,24	1,96	—
164. Bunzlau	Liegnitz	10 790	37,20	1,14	1,04	3,20	4,10	1,70	8,80	3,70	5,10	—
165. Forstenwalde	Frankfurt	10 781	24,20	1,00	1,07	1,10	3,20	2,80	3,40	4,72	2,60	—
166. Lauban	Liegnitz	10 773	31,20	0,20	1,40	3,20	2,41	2,20	8,00	3,70	4,30	—
167. Eilenburg	Merseburg	10 694	17,00	0,10	1,20	0,00	0,00	3,70	6,41	4,07	2,34	—
168. Jauer	Liegnitz	10 603	21,74	—	1,47	0,00	2,20	2,30	7,30	3,00	4,30	—
169. Lausensalza	Erfurt	10 538	20,00	0,70	3,37	2,54	0,10	2,20	6,50	3,97	2,50	—
170. Dönnau	Stettin	10 507	34,20	1,50	1,06	0,77	3,90	2,30	8,40	3,40	4,90	—
171. Orle	Breslau	10 157	18,04	—	3,40	0,00	2,20	1,00	3,90	3,10	0,80	—
172. Rensdorf	Düsseldorf	10 100	13,00	0,00	1,27	0,00	2,00	2,97	4,10	3,40	0,70	—
173. Leer	Aurich	10 074	21,01	0,20	2,24	5,20	1,40	3,40	3,40	3,40	—	—
174. Kletze	Düsseldorf	10 059	20,20	0,40	2,12	0,21	—	4,40	3,27	3,20	0,07	—
Nr. 52 bis 174		1 809 636	22,20	1,00	1,70	2,10	2,20	3,20	6,30	3,91	3,17	—
Nr. 1 bis 174		6 039 557	36,41	4,70	2,20	4,40	8,44	4,00	7,30	4,20	3,70	—
Prozentale Vertheilung der Ausgaben bzw. Einnahmen auf die einzelnen Titel.												
Nr. 1	—	100	7,3	6,7	13,4	37,0	13,7	17,1	10,9	10,9	5,9	—
2 bis 14	—	100	18,1	6,0	15,1	20,3	13,4	21,4	10,9	10,9	—	—
15 bis 51	—	100	12,0	6,1	9,2	21,4	12,9	22,0	10,9	11,1	—	—
52 bis 174	—	100	7,0	7,0	9,5	11,0	14,1	27,0	14,9	13,4	—	—
Nr. 1 bis 174	—	100	11,9	6,3	12,3	23,1	13,4	21,7	11,6	10,1	—	—

der Bevölkerung in den preussischen Stadtgemeinden mit über 10 000 Einwohnern.

Etatsjahre 1883/4 pro Kopf der Bevölkerung

für				die Gesamteinnahmen		die Einnahmen aus den nutzbaren	die Einnahmen aus gewerblichen Anlagen zu Gemeindefzwecken u. s. w.	die Einnahmen für Unterrichtszwecke			die sonstigen Einnahmen (anschl. Gemeindefzwecke)	die Einnahmen aus der Kommunalbesteuerung (Gemeindefzwecke)	Wiederholung der laufenden Nummer.
die all-gemeine Gemeindefverwaltung	Verrinsung und Tilgung der Gemeindefschulden	das nutzbare Gemeindefvermögen	sonstige Zwecke	überhaupt	darunter extra-ordinäre	Gemeindefvermögen		im Allgemeinen	für Volksschulen im Speziellen	für sonstige Unterrichtsanstalten			
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1,80	0,48	0,05	0,86	8,08	—	0,11	—	0,75	0,75	—	1,10	6,09	122.
3,36	4,83	0,00	1,64	28,48	0,97	6,41	1,34	1,21	0,07	1,34	7,38	12,25	123.
1,00	1,00	0,00	0,57	8,00	—	1,45	2,40	—	—	—	0,30	4,71	124.
3,47	0,58	0,70	0,57	18,02	—	7,82	3,07	2,82	1,28	1,37	1,94	2,28	125.
1,37	0,81	0,48	1,37	17,35	—	2,00	3,07	0,18	0,11	0,07	6,48	5,53	126.
1,45	1,08	0,32	1,81	12,88	0,04	0,28	1,13	1,22	1,22	—	0,40	9,84	127.
2,48	1,38	1,91	0,97	19,33	0,75	8,49	0,12	2,73	1,36	1,40	2,37	6,30	128.
1,92	3,01	0,00	0,65	25,35	4,70	4,48	6,18	0,12	0,12	—	7,01	7,47	129.
2,36	4,00	0,26	1,28	22,13	—	1,08	—	5,08	0,86	4,17	1,13	14,40	130.
1,81	1,82	0,22	0,28	14,04	—	0,15	—	1,55	0,80	0,85	0,40	11,58	131.
2,04	1,97	0,04	0,37	17,04	—	0,71	5,36	—	—	—	0,40	10,27	132.
2,84	3,42	2,87	2,61	27,77	—	15,10	0,06	5,22	1,27	4,00	2,55	4,80	133.
1,37	1,71	0,01	1,17	14,59	1,61	2,73	1,13	0,97	0,97	—	1,41	8,56	134.
1,76	1,30	0,26	0,64	15,59	—	3,10	0,47	2,08	1,20	1,27	1,10	8,00	135.
1,44	0,23	—	1,80	8,82	—	0,31	—	0,92	0,74	0,06	0,43	6,88	136.
1,14	0,04	0,07	2,71	17,48	0,00	0,22	2,41	1,38	0,85	1,30	0,35	13,15	137.
1,56	3,08	0,56	1,82	29,27	3,60	2,37	5,08	1,79	0,98	0,81	5,08	14,77	138.
1,82	2,01	0,12	1,45	20,24	1,25	1,37	0,37	4,17	0,74	3,43	2,44	11,33	139.
1,44	1,38	1,08	0,76	20,48	—	7,88	3,78	0,18	0,18	0,01	3,77	5,94	140.
0,91	0,50	0,18	1,30	10,55	—	0,13	0,00	0,78	0,78	—	0,79	8,08	141.
1,37	0,91	0,01	0,88	12,41	0,87	0,74	0,18	—	—	—	6,15	5,34	142.
1,47	6,29	0,11	0,21	24,48	—	0,21	5,81	2,15	—	0,01	2,17	12,08	143.
1,84	0,15	1,75	1,86	10,80	0,40	5,80	—	0,68	—	0,00	1,40	4,38	144.
2,28	1,13	0,97	0,97	11,80	0,08	1,83	0,21	0,20	0,20	—	0,20	3,80	145.
1,96	1,15	1,25	2,25	17,18	1,40	3,66	2,47	0,97	0,94	—	0,91	4,07	146.
1,31	3,56	1,32	1,51	26,90	—	5,82	5,31	3,60	0,78	2,94	1,20	10,80	147.
2,87	1,73	0,68	1,37	27,37	2,72	1,39	4,78	0,91	0,79	0,02	11,30	9,08	148.
1,84	0,05	0,22	0,32	18,31	—	2,30	7,73	1,18	0,30	0,38	1,37	5,68	149.
2,09	1,44	1,79	2,20	23,97	—	6,10	4,08	2,50	1,30	1,30	3,84	7,76	150.
2,38	0,87	1,08	1,30	23,30	—	3,82	2,97	1,36	1,36	—	4,56	4,06	151.
1,91	1,22	0,10	0,79	10,87	—	0,68	—	1,11	0,97	0,14	0,99	7,88	152.
1,27	4,22	0,00	0,13	20,46	1,30	2,23	4,68	2,00	2,01	0,63	2,92	7,17	153.
1,88	3,28	0,71	0,73	17,38	0,06	1,91	0,37	3,64	0,31	3,18	4,30	7,44	154.
2,95	0,21	1,41	0,93	19,76	—	7,80	1,94	5,87	1,26	4,13	2,47	2,40	155.
3,08	1,01	0,40	—	16,64	—	1,18	6,39	1,79	1,79	—	1,14	6,20	156.
1,16	4,17	0,37	0,21	14,38	—	0,82	—	1,75	—	—	1,78	2,11	157.
0,91	1,14	0,00	1,84	10,34	0,01	0,11	—	0,01	0,01	—	0,59	9,70	158.
1,71	3,32	0,98	1,60	18,02	—	2,30	0,28	0,31	0,30	0,01	2,68	12,81	159.
1,30	1,44	0,04	0,71	12,41	—	0,27	—	2,78	0,28	2,18	0,34	9,08	160.
2,46	4,11	1,49	0,38	20,88	—	6,86	—	5,86	1,72	4,14	1,18	6,71	161.
1,37	1,11	0,01	0,34	13,84	1,38	0,36	—	1,41	0,64	0,98	2,00	9,78	162.
3,34	3,34	5,08	0,44	32,81	—	11,22	1,30	9,29	1,94	7,36	6,26	4,46	163.
3,06	4,00	6,00	2,37	36,51	1,30	17,36	6,29	2,71	0,69	1,82	2,56	7,36	164.
2,91	2,40	2,40	—	24,14	—	10,20	4,41	2,91	1,38	0,64	6,37	6,37	165.
3,70	5,63	2,63	1,81	31,22	1,79	10,80	2,77	1,90	1,90	—	3,77	6,07	166.
1,94	1,00	1,07	0,10	16,33	—	4,34	1,21	2,78	1,68	0,88	3,11	5,90	167.
3,09	1,96	0,81	0,98	21,74	—	2,30	3,94	3,31	0,96	2,35	4,84	7,19	168.
1,79	1,98	1,20	0,28	20,88	0,57	7,08	—	2,40	1,38	1,17	2,82	8,83	169.
8,87	4,30	2,71	1,66	34,50	—	19,64	4,31	4,10	1,32	2,78	0,87	5,66	170.
1,48	3,08	0,14	0,38	17,35	—	3,39	3,82	0,67	0,37	0,20	3,41	5,79	171.
0,78	1,08	—	0,36	14,47	—	0,18	3,19	0,57	0,07	0,48	0,24	10,84	172.
2,41	2,09	0,80	0,38	17,84	—	1,36	1,65	1,41	—	1,41	4,40	8,99	173.
1,84	5,70	0,58	0,28	20,20	—	7,37	—	0,08	0,08	—	2,31	10,90	174.
2,14	2,32	0,94	1,82	21,38	0,40	3,91	2,34	2,38	0,38	1,79	3,19	9,81	
2,30	3,01	0,84	1,15	33,36	0,52	2,36	9,45	2,43	0,42	2,01	4,35	14,38	
Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	
8,1	2,8	0,4	0,4	100	1,1	1,9	42,7	2,9	0,1	2,5	9,5	43,0	1.
6,3	13,5	1,2	2,6	100	1,4	6,9	27,7	7,1	1,1	6,8	14,1	43,6	2-14.
8,7	12,5	4,1	3,9	100	2,1	12,0	23,9	8,8	1,5	7,3	14,5	40,9	15-51.
9,2	10,7	3,1	6,5	100	1,9	17,8	13,4	10,5	2,6	8,3	14,5	43,4	52-174.
7,9	9,2	2,3	3,1	100	1,5	8,5	28,2	7,7	1,2	6,8	13,0	42,8	

Opfer, welche die Gemeinde bringt, um ihre Ausgaben zu decken, müssen durch die vermehrt dieser Ausgaben erreichten Vortheile reichlich aufgewogen werden. Nur darf die Steigerung auch der produktiven Ausgaben nicht zu plötzlich geschehen und der kommunale Bedarf weder durch Ueberschuldung der Gemeinde, noch durch steuerliche Überlastung der Gemeindemitglieder gedeckt werden. Deshalb hat das ungewöhnlich rasche Wachstum vieler Industriestädte auf die Finanzlage derselben einen so verberlichen Einfluss geübt, indem es die kommunalen Bedürfnisse zu plötzlich anwachsen liess, anstatt dass sich dieselben von Jahr zu Jahr allmählich hätten steigern sollen.

In den vorangegebenen Beträgen der Gesamtausgaben sind auch die extraordinären enthalten. Das Diagramm stellt dieselben durch hellblaue Streifen dar, während die ordinären Ausgaben dunkelblau erscheinen. Da in den Budgets der meisten Städte extraordinäre Ausgaben fast jedes Jahr wiederkehren, weniglich in wechselnder Höhe und bald bei dieser, bald bei jener Kategorie von Ausgaben, so erschien es nicht gerathen, dieselben ganz ausser Betracht zu lassen. Andererseits aber mussten sie von den ordinären unterschieden werden, weil gerade durch sie manche aussergewöhnliche Verhältnisse ihre Erklärung finden. Dies zeigt sich insbesondere bei der Stadt Remscheid (Nr. 2 des Diagramms), wo die extraordinären Ausgaben 59,50 \mathcal{M} , d. h. 70 Proz. der Gesamtausgaben betragen.¹⁾ Nach der Höhe der ordinären Ausgaben würde Remscheid, statt an zweiter, an 60ster Stelle stehen. Bei Frankfurt a. M. erreichen die extraordinären Ausgaben ebenfalls die statliche Höhe von 49,61 \mathcal{M} oder ca. 47 Proz. der Gesamtausgaben; allein wenn auch nur die ordinären Ausgaben in Betracht kämen, würde Frankfurt a. M. mit 56,71 \mathcal{M} doch die erste Stelle behaupten. Ähnlich steht es mit Wiesbaden. Hier betragen die Extraordinaria 31,87 \mathcal{M} oder ca. 38 Proz. der Gesamtausgaben; aber auch auf Grund der Ordinarium im Betrage von 51,50 \mathcal{M} würde Wiesbaden an dritter Stelle verbleiben, während Osnabrück mit 54,45 \mathcal{M} an Stelle von Remscheid in die zweite Stelle einrücken würde. Ausser bei Remscheid, Frankfurt a. M. und Wiesbaden sind die extraordinären Ausgaben noch besonders hoch in Essen (22,31 \mathcal{M} oder 51 Proz.), Ottensen (18,72 \mathcal{M} oder 42 Proz.), Altona (14,10 \mathcal{M} oder 35 Proz.), Kolberg (13,64 \mathcal{M} oder 32 Proz.), Münster (12,67 \mathcal{M} oder 38 Proz.) und Ehrenfeld (10,68 \mathcal{M} oder 40 Proz.). Die extraordinären Ausgaben betragen im Durchschnitt aller 174 Städte 4,35 \mathcal{M} oder 11,9 Proz. der Gesamtausgaben, nämlich bei Gruppe I (Berlin) 3,70 \mathcal{M} oder 7,3 Proz., bei Gruppe II 7,21 \mathcal{M} oder 18,1 Proz., bei Gruppe III 4,28 \mathcal{M} oder 12 Proz. und bei Gruppe IV 1,50 \mathcal{M} oder 7,8 Proz. Im Allgemeinen haben daher die extraordinären Ausgaben im Haushalte der grösseren Städte — wenigstens in den Sülbetrieben — keine erhebliche Bedeutung; bei 27 Städten (Barmen, Elberfeld, Posen, Osnabrück, Hanau, Witten, Hamm, Wessl, Göttingen, Glogau, Isersloh, Eisleben, Minden, Merseburg,

Stendal, Grabow a. O., Wittenberg, Hörde, Anklam, Dorp, Bramsberg i. Ostpr., Eberswalde, Striegau, Merscheid, Sommerfeld, Jauer und Oels) fehlen sie — nach Angabe der Ortsbehörden — gänzlich. Es lässt sich jedoch die Vermuthung kaum von der Hand weisen, dass der Begriff der extraordinären Ausgaben nicht überall in gleicher Weise aufgefasst und hierdurch die Vertheilung der Ausgaben auf das Ordinarium bzw. Extraordinarium beeinflusst worden ist.

Betrachten wir nunmehr die einzelnen Ausgabekategorien in der Reihenfolge, wie die Tabelle dieselben aufzählt.

Die Ausgaben für allgemeine staatliche Zwecke (Spalte 6 der Tabelle) umfassen die aus der Gemeindekasse zu bestreitenden persönlichen und sächlichen Ausgaben für die Polizei einschliesslich des Nachtwacht- und Feuerlöschwesens, ferner für die Militär- und Marineverwaltung, z. B. Einquartierung, Ausmüthung und Verpflegung der Truppen, sowie sonstige Garisoneinrichtungen, für die Justizverwaltung, die politischen, provincial- und kreisständigen Wahlen, die örtliche Staatssteuerverwaltung, das Eichungswesen, die Standesamtschäfte, die statistischen Ermittlungen und dergleichen. Die Ausgaben für diese Zwecke betragen im Gesamtdurchschnitt pro Kopf 2,38 \mathcal{M} , nämlich bei Nr. 1: 3,41 \mathcal{M} , bei Nr. 2 bis 11: 2,64 \mathcal{M} , bei Nr. 15 bis 51: 2,16 \mathcal{M} , und bei Nr. 52 bis 174: 1,72 \mathcal{M} . Wie bei den Gesamtausgaben, so zeigt sich auch hier eine Abnahme der Durchschnittsbeträge von Gruppe I bis IV, trotzdem die persönlichen Kosten der Polizei, welche in dieser Ausgabekategorie eine Hauptrolle spielen, gerade in Berlin und den meisten Städten der Gruppe II (Breslau, Köln, Königsberg i. Pr., Frankfurt a. M., Hannover, Barmen, Magdeburg, Stettin, Aachen) nicht von den Gemeinden, sondern vom Staate getragen werden). Die höchsten Beträge finden sich bei Frankfurt a. M. mit 7,15 \mathcal{M} (darunter mehr als die Hälfte Extraordinaria) und Halle a. S. mit 5,15 \mathcal{M} (darunter fast $\frac{1}{2}$ Extraordinaria, meist Haukosten für ein neues Eichungssamt), die niedrigsten bei Malstatt-Burbach mit 0,18 \mathcal{M} und Hörde mit 0,16 \mathcal{M} .

Die Ausgaben für Verkehrsanlagen (Spalte 7 der Tabelle) enthalten die Aufwendungen für Strassen und Plätze, insbesondere für Pflasterung, Beleuchtung, Bepflanzung, Reinigung und Besprengung derselben, sowie für sonstige Verkehrsanlagen, Wege, Brücken, Fähren, Kanäle, Schleusen, Dämme, Eisen- und Pferdebahnen, Hafenanlagen, Brückenwagen, Niederlagen und dergleichen. Die bezüglichen Ausgaben betragen im Gesamtdurchschnitt 4,16 \mathcal{M} , nämlich bei Nr. 1: 6,50 \mathcal{M} , bei Nr. 2 bis 14: 6,50 \mathcal{M} , bei Nr. 15 bis 51: 3,27 \mathcal{M} , und bei Nr. 52 bis 174: 2,18 \mathcal{M} . Also auch hier ist eine Abnahme der Beträge ersichtlich, erst langsam von Gruppe I zu II, dann rasch abfallend von Gruppe II auf III und wiederum langsamer von Gruppe III auf IV. In dem Sinken der Beträge von den Gruppen I und II zu den Gruppen III und IV zeigt sich aufs deutlichste der Unterschied zwischen Grossstadt und Mittelstadt, wie derselbe auch im praktischen Leben grade bei dieser Kategorie der kommunalen Aufgaben am greifbarsten zu Tage tritt. Die höchsten Ausgaben haben zu verzeichnen Frankfurt a. M. mit 24,40 \mathcal{M} , Altona mit 17,44 \mathcal{M} und Kolberg mit 11,15 \mathcal{M} . Davon betragen jedoch die Extraordinaria, welchen überhaupt in dieser Kategorie von Ausgaben eine besondere Bedeutung zukommt, bei Frankfurt a. M. ca. 62 Proz., bei Altona ca. 73 Proz. und bei Kolberg ca. 87 Prozent. — Die niedrigsten Beträge finden sich bei Demmin mit 0,27 \mathcal{M} , Stendal mit 0,25 und Hörde mit 0,16 \mathcal{M} .

Die Ausgaben für Gasbeleuchtung der Strassen und Plätze sind übrigens von denjenigen Städten, welche eigene Gasanstalten besitzen, unter der folgenden Kategorie nachgewiesen. Dasselbe

¹⁾ Diese Extraordinaria betragen in absoluten Zahlen 1777 800 \mathcal{M} und vertheilen sich auf folgende Kategorien von Ausgaben: für Verkehrsanlagen 100 000 \mathcal{M} , für Gasanstalten 175 000 \mathcal{M} , für Wasserwerke 507 400 \mathcal{M} , für Tilgung und Verzinsung von Schulden 965 818 \mathcal{M} .

²⁾ In absoluten Zahlen 6 789 892 \mathcal{M} ; davon fallen 496 509 \mathcal{M} auf allgemeine staatliche Zwecke, 2 076 693 \mathcal{M} auf Verkehrsanlagen, 1 129 290 \mathcal{M} auf Wasserwerke, 1 329 000 \mathcal{M} auf sonstige gemeinnützige Institute, 629 000 \mathcal{M} auf Wohlfährigkeits- und Armenzwecke, 605 160 \mathcal{M} auf Volksschulen, 459 000 \mathcal{M} auf Mittelschulen, 50 000 \mathcal{M} auf höhere Schulen und 12 200 \mathcal{M} auf die allgemeine Gemeindeverwaltung.

³⁾ In absoluten Zahlen 1 586 200 \mathcal{M} ; davon fallen 97 600 \mathcal{M} auf Verkehrsanlagen, 49 600 \mathcal{M} auf Gasanstalten, 40 000 \mathcal{M} auf Wasserwerke, 440 000 \mathcal{M} auf den Neubau eines Schlachthauses, 206 000 \mathcal{M} auf Volksschulen und 733 000 \mathcal{M} auf den projektierten Rathhaus-Neubau.

⁴⁾ Vergleiche hierher Ergänzungsheft XVI zur Zeitschrift des Königlich preussischen statistischen Bureau's, S. 263.

⁵⁾ In absoluten Zahlen 3 338 149 \mathcal{M} .

⁶⁾ In absoluten Zahlen 1 588 156 \mathcal{M} .

wird gebildet von den gewerblichen Anlagen zu Gemeindefürsorge und sonstigen gemeinnützigen Anstalten, worunter insbesondere die Gasanstalten, Wasserwerke, Schlachthäuser, Badeanstalten und dergleichen zu verstehen sind¹⁾. Für diese Anlagen, bei welchen theils das gewerbliche, theils das gemeinnützige Moment überwiegt, werden im Gesamtdurchschnitt 8,44 \mathcal{M} verausgabt, nämlich von Nr. 1: 18,37 \mathcal{M} , von Nr. 2 bis 14: 8,51 \mathcal{M} , von Nr. 15 bis 51: 7,02 \mathcal{M} , und von Nr. 52 bis 174: 2,92 \mathcal{M} . Auch hier wiederum zeigt sich eine Abnahme der Beträge von Gruppe I zu IV, und zwar besonders stark von I zu II und von III zu IV. Im Einzelnen freilich stellt sich das Verhältniss vielfach anders. An der Spitze stehen weder Berlin noch Frankfurt a. M., sondern drei Städte der dritten Gruppe: Wiesbaden, Remscheid und Essen mit 28,52 bezw. 27,32 und 23,15 \mathcal{M} . Bei Wiesbaden beläuft sich der absolute Betrag auf 1 447 864 \mathcal{M} , wovon 412 500 \mathcal{M} auf die Gasanstalt, 190 000 \mathcal{M} auf die Wasserwerke, 440 000 \mathcal{M} auf den Neubau eines Schlachthauses und 405 364 \mathcal{M} auf die Kurverwaltung fallen; im Ganzen befinden sich darunter 529 600 \mathcal{M} Extraordinaria. Bei Remscheid fallen hauptsächlich die Baukosten des Wasserwerkes mit 514 800 \mathcal{M} , daneben auch die Ausgabe für die Gasanstalt mit 316 000 \mathcal{M} ins Gewicht; unter den gedachten Summen sind 682 400 \mathcal{M} Extraordinaria. Bei Essen endlich vertheilt sich der Betrag von 1 318 342 \mathcal{M} auf die Gasanstalt mit 175 058 \mathcal{M} , auf die Wasserwerke mit 568 995 \mathcal{M} und auf sonstige gemeinnützige Anstalten mit 574 289 \mathcal{M} , worunter hauptsächlich die Anlagekosten des Schlacht- und Viehhofes zu verstehen sind. Im Ganzen befinden sich unter diesen Beträgen 1 064 760 \mathcal{M} Extraordinaria. Auf Essen folgt Frankfurt a. M. mit 20,80 \mathcal{M} oder in absoluten Zahlen 2 846 315 \mathcal{M} , wovon — nach Abzug einer Theatersubvention von 80 000 \mathcal{M} — die eine Hälfte auf das Wasserwerk, die andere auf den Neubau eines Schlacht- und Viehhofes fällt; die darin steckenden Extraordinaria betragen im Ganzen 2 458 230 \mathcal{M} . An fünfter Stelle steht Halle a. S. mit 18,79 \mathcal{M} , darunter keine Extraordinaria, an sechster Berlin mit 18,71 \mathcal{M} , wovon $\frac{1}{2}$ auf die Gasanstalt, $\frac{1}{2}$ auf die Wasserwerke und mehr als $\frac{1}{3}$ auf die Kanalisation fallen; die Extraordinaria betragen im Ganzen 13 Prozent. Bei den übrigen Städten stufen sich die Ausgaben für gewerbliche bzw. gemeinnützige Anlagen bis zu 0,92 \mathcal{M} (Schleswig) ab. Bei 23 Städten fehlen sie sogar gänzlich, nämlich bei Frankfurt a. O., Hagen i. Westf., Viersen, Rheydt, Oberhausen, Deutz, Eschweiler, Ottersen, Ehrenfeld, Luckenwalde, Oppeln, Hirschberg i. Schl., Grabow a. O., Kottwitz, Dörf, Schmiedmühl, Inowrazlaw, Merscheid, Ländenscheid, Höltscheid, Dirschau, Stolberg b. Aachen und Kleve; mit Ausnahme der ersten beiden gehören diese Städte der vierten Gruppe an.

Die Ausgaben für Armenpflege und Wohlthätigkeitszwecke erreichen zwar nicht die Maximalhöhe der Beträge der vorigen Kategorien, vertheilen sich jedoch gleichmässiger auf die einzelnen Städte, fehlen bei keiner derselben und weisen einen Gesamtdurchschnitt von 4,99 \mathcal{M} auf, von welchem die einzelnen Gruppen mit 7,67 bezw. 5,56, 4,34 und 3,32 \mathcal{M} nicht erheblich abweichen. Bemerkenswerth ist, dass auch hier die Grossstädte über dem Durchschnitt, die Mittelstädte unter demselben stehen, was sich wohl daraus erklärt, dass einerseits erstere mehr als letztere dem Zuzuge Verarmender ausgesetzt sind, während sie andererseits auch für eine bessere Ausbildung ihrer Armenpflege, insbesondere der geschlossenen, durch Einrichtung und Dotirung von Anstalten Sorge zu tragen vermögen. Nähere Auskunft hierüber wird jedoch erst von der für das Jahr 1885 angeordneten Armenstatistik zu erwarten sein. Das Maximum verausgabte Trier mit 13,05 \mathcal{M} ; hierauf folgen Frankfurt a. M. mit 9,30, Köln

mit 9,23 und Nenns mit 9,02 \mathcal{M} . Weiterhin stufen sich die Beträge ganz allmählich ab bis zu 1,13 \mathcal{M} in Luckenwalde und 1,13 \mathcal{M} in Soest. Das Minimum weist Oels mit 1,05 \mathcal{M} auf.

Höher als die Ausgaben für Armenzwecke, wenn auch nicht ganz so hoch wie die für gewerbliche bzw. gemeinnützige Zwecke, erscheinen die Aufwendungen für das Unterrichtswesen, welche die Ausgaben für Volksschulen, für Mittel-, Rektors-, gehobene Bürger- und höhere Mädchenschulen, für Gymnasien, Realschulen und andere höhere Unterrichtsanstalten, für Spezialunterrichtsanstalten und dergleichen umfassen. Der Gesamtdurchschnitt dieser Ausgaben beträgt 7,93 \mathcal{M} ; die einzelnen Gruppen weichen hiervon nur unwesentlich ab, nämlich Nr. 1 mit 8,02, Nr. 2 bis 14 mit 9,34, Nr. 15 bis 51 mit 7,54, Nr. 52 bis 174 mit 6,35 \mathcal{M} . Auch hier stehen die Grossstädte naturgemäss etwas über, die Mittelstädte etwas unter dem Durchschnitt. Im Einzelnen zeigen sich erhebliche Abweichungen, die jedoch zum grossen Theile in extraordinären Ausgaben ihren Grund haben. An der Spitze steht Frankfurt a. M. mit 20,63 \mathcal{M} , darunter 40 Proz. Extraordinaria; dann folgt das vierte Gruppe angehörige Beckenheim mit 14,10 \mathcal{M} , darunter ca. 42 Proz. Extraordinaria, ferner Krefeld mit 12,09 \mathcal{M} (ca. 23 Proz. Extraordinaria), Wiesbaden mit 12,24 \mathcal{M} (ca. 33 Proz. Extraordinaria), Potsdam mit 12,15 \mathcal{M} (ca. 26 Proz. Extraordinaria) und Greifswald mit 12,09 \mathcal{M} (darunter nur ca. 7,5 Proz. Extraordinaria). Die weiteren Beträge stufen sich ab bis zu 0,91 und 0,95 \mathcal{M} in Lissa bezw. Paderborn.

Charakteristische Zahlen erhält man jedoch erst, wenn man die Ausgaben für das Volksschulwesen von den Ausgaben für die sonstigen Unterrichtszwecke trennt, wie dies den tiefgreifenden Unterschieden zwischen Volksschul- und sonstigen Schulwesen entspricht; denn nur auf ersteres bezieht sich der allgemeine Schulzwang, nur auf ersteres das verfassungsmässige Postulat des unentgeltlichen Unterrichtes, sowie die häufig laut werdende Forderung der Uebernahme der Schullast auf den Staat. Die Ausgaben für das Volksschulwesen betragen im Gesamtdurchschnitt 4,23 \mathcal{M} , und zwar für die einzelnen Gruppen 5,51 bezw. 4,35, 3,89 und 3,26 \mathcal{M} pro Kopf. Im Einzelnen zeigen sich in Gruppe III und IV sehr erhebliche Abweichungen vom Durchschnitt, nach oben wie nach unten hin. Allen Städten voran steht Beckenheim mit 10,52 \mathcal{M} , in Folge des vorgelagerten hohen Extraordinariums; hierauf folgen Deutz mit 8,71 \mathcal{M} , Flensburg mit 8,35 \mathcal{M} und Gräbungen mit 8,18 \mathcal{M} . Die Beträge stufen sich ab bis zu 0,95 bezw. 0,94 und 0,91 \mathcal{M} in Osnabrück bezw. Wesel und Siegen, während die Städte Essen, Hamm, Celle, Iserlohn, Paderborn, Oppeln, Geseu, Lissa, Schmiedmühl, Ländenscheid und Leer gar keine Ausgaben für Volksschulen nachweisen. In diesen 14 Städten, wo nur minimale bezw. gar keine Ausgaben zu Volksschulzwecken erscheinen, werden nach Angaben der Gemeindebehörden besondere Korporationsabgaben zu Schulzwecken erhoben, desgleichen in Dortmund, Münster, M.-Gladbach, Bielefeld, Hagen, Hildesheim, Landsberg a. W., Harburg, Lüneburg, Dören, Eschweiler, Gelsenkirchen, Soest, Emden, Herford, Hörde und Goslar. Es würden demnach in 31 grösseren Städten besondere Schulgemeinden (Sozialitäten) bestehen, neben denen die politische Gemeinde entweder garnicht oder nur in geringerem Masse zur Unterhaltung des Volksschulwesens beisteuert.

Die Aufwendung für sonstige Unterrichtszwecke, insbesondere für mittlere, höhere und Fachschulen, betragen im Gesamtdurchschnitt 3,70 \mathcal{M} und für die einzelnen Städtegruppen 2,95 bezw. 4,15, 3,24, und 3,12 \mathcal{M} . An der Spitze aller Städte steht hier wieder Frankfurt a. M. mit 14,89 \mathcal{M} ; darunter befinden sich indess 25 Prozent Extraordinaria. Es folgen sodann Greifswald mit 9,90 \mathcal{M} , Lüneburg mit 8,29 \mathcal{M} , Stendal mit 8,20 \mathcal{M} und Nordhausen mit 7,99 \mathcal{M} , sämmtlich ohne erhebliche Extraordinaria. Von da stufen sich die Beträge ab

¹⁾ Sparkassen und städtische Feuerlöschzettel sind nicht mitzubegriffen; auch nicht die Wohlthätigkeits- und Armenanstalten, welche unter die nächste Kategorie gehören.

bis zu 0,01 \mathcal{M} in Braunsberg i. Ostpr. bezw. Buttscheid; sie fehlen gänzlich in Ehrenfeld, Gradow a. O., Malsst-Burbach, Dorp, Sommerfeld und Hohenfeld.

Bei der folgenden Kategorie, den Ausgaben für die allgemeine Gemeindeverwaltung einschliesslich derjenigen besonderen Verwaltungszweige, welche sich finanziell nicht von jener trennen lassen, ist eine Vergleichung der einzelnen Städte insofern nur mit Vorbehalt zulässig, als die Kosten besonderer Verwaltungszweige, namentlich die der Polizei, von der einen Gemeinde ausgenommen worden sind, von der anderen nicht. Der Gesamtdurchschnitt beträgt 2,90 \mathcal{M} ; die einzelnen Gruppen weisen die Beträge von 4,11 bezw. 2,77, 3,09 und 2,44 \mathcal{M} auf. An der Spitze steht Wiesbaden mit 18,00 \mathcal{M} , wovon jedoch drei Viertel auf die extraordinäre Ausgabe für den projektierten Rathhaus-Neubau fallen. Demnächst folgt Potsdam mit 7,00 \mathcal{M} und Frankfurt a. M. mit 7,01 \mathcal{M} ; die weiteren Beträge stufen sich ganz allmählich ab bis zu 0,75 bezw. 0,73 \mathcal{M} in Ronsdorf bezw. Viersen.

Bei den Ausgaben für Verzinsung und Tilgung der Gemeindschulden beträgt der Gesamtdurchschnitt 3,61 \mathcal{M} , wovon die einzelnen Gruppen mit 1,64 bezw. 5,88, 4,45 und 2,33 \mathcal{M} zum Theil nicht unerheblich abweichen. Im Einzelnen sind natürlich die Differenzen noch bei weitem grösser. Den grössten Betrag weist Remscheid auf mit 35,19 \mathcal{M} ; derselbe beruht zu zehn Elftheil auf einer extraordinären Schuldentilgung. Die nächste Stelle nimmt Frankfurt a. M. mit 14,61 \mathcal{M} ein; demnächst folgen Stralsund mit 12,02 \mathcal{M} , Witten mit 9,91 \mathcal{M} , Kassel mit 9,19 \mathcal{M} und Köln mit 9,54 \mathcal{M} . Dagegen weisen Schneidemühl, Küstrin und Striegau die minimalen Beträge von 0,18, 0,07 und 0,05 \mathcal{M} nach; bei Glogau und Morsburg fehlt diese Ausgabenkategorie sogar gänzlich. Wenngleich hieraus gefolgert werden darf, dass letztere beide Städte schuldenfrei sind — denn jede Schuld verlangt doch ihre Verzinsung —, so darf andererseits aus höheren Beträgen nicht ohne Weiteres auf eine grössere Höhe der Schuldenlast geschlossen werden; denn jene Beträge sind nicht allein durch die Höhe der Schuldenkapitalen, sondern auch durch die Verschiedenheit des Zinssufses, insbesondere aber auch durch die verschiedenen gehandhabte Tilgung der Schulden bedingt und beeinflusst. Demnach kann eine hohe Ausgabe für Schuldentilgung — von extraordinären Tilgungen ganz abgesehen — unter Umständen ein gutes wirtschaftliches Zeichen sein, wenn sie nämlich anzeigt, dass die Gemeinde gewillt und im Stande ist, sich ihrer Schulden auf dem ordnungsmässigen Wege rasch zu entledigen.

Sehr gering sind die Ausgaben für das nutzbare Gemeindevermögen, welche im Gesamtdurchschnitt 0,34 \mathcal{M} und bei den einzelnen Gruppen 0,39 bezw. 0,42, 1,47 und 0,31 \mathcal{M} pro Kopf betragen. Hier stehen die Grossstädte unter dem Durchschnitt, die Mittelstädte über denselben. Bei weitem den höchsten Betrag weist Osnabrück mit 31,58 \mathcal{M} auf; derselbe rührt fast ausschliesslich von der städtischen Bergwerksverwaltung her, welche für 1893/94 1 034 066 \mathcal{M} erfordert hat. Es folgen alsdann Banzlau mit 6,49 \mathcal{M} , Götting mit 5,99 \mathcal{M} , Goslar mit 5,38 \mathcal{M} und Glogau mit 4,19 \mathcal{M} . Die weiteren Beträge stufen sich allmählich ab bis 0,61 \mathcal{M} in Oberhausen, Ottensen und Lissa; Witten, Rawitsch und Ronsdorf weisen gar keine Beträge auf.

Es bleiben nun noch diejenigen Ausgaben übrig, welche sich in keine der vorstehend besprochenen Kategorien haben einreihen lassen. Zu diesen sonstigen Ausgaben gehören insbesondere die Leistungen zu kirchlichen und zu Kreis- bezw. Provinzialzwecken, soweit sie nicht im Wege besonderer Umlage erhoben, sondern aus der Kämmereikasse gezahlt werden. Bei denjenigen Städten, welche einen Stadtkreis für sich allein bilden, fallen natürlich die Leistungen zu Kreiszwcken mit den Gemeindeausgaben zusammen. Uebrigens ist es wahrscheinlich, dass vielfach Ausgaben, welche streng genommen

in eine der vorhergehenden Kategorien einzuordnen gewesen wären, im Zweifel zu den sonstigen Ausgaben gerechnet worden sind. Demnach lassen sich aus der Höhe derselben sichere Schlussfolgerungen wohl kaum ableiten. Der Gesamtdurchschnitt beträgt 1,13 \mathcal{M} ; die einzelnen Gruppen weisen Beträge von 0,92 bezw. 1,14, 1,00 und 1,33 \mathcal{M} auf. Ottensen mit 15,98 \mathcal{M} steht an der Spitze; von diesem Betrag beruhen jedoch elf Zwölftel im Extraordinarium. Es folgen Kreuznach mit 6,68 \mathcal{M} und Eupen mit 4,19 \mathcal{M} . Dagegen haben Borchum, Celle, Forst, Sommerfeld und Fürstenwalde gar keine derartigen Beträge.

Nachdem wir die einzelnen Ausgabenkategorien, jede für sich, besprochen, wird es von besonderem Interesse sein, das prozentale Verhältnis derselben zu den Gesamtausgaben und somit ihre Bedeutung im Gemeindehaushalt festzustellen. Zu diesem Zwecke sind die am Schlusse der Tabelle I stehenden Prozentberechnungen ausgeführt worden. Hiernach betragen im Gesamtdurchschnitt für alle 174 Städte die Ausgaben für allgemeine staatliche Zwecke 6,5 Proz., für Verkehrsanlagen 12,2, für gewerbliche bezw. gemeinnützige Anlagen 23,2, für Armenpflege und Wohltätigkeit 13,4, für Unterrichtszwecke 21,7 (und zwar für Volksschulen 11,6 und für sonstige Unterrichtsanstalten 10,1), für die Gemeindeverwaltung 7,3, für Verzinsung und Tilgung der Gemeindschulden 9,9, für das nutzbare Gemeindevermögen 2,3 und die sonstigen Ausgaben 3,1 Proz. der Gesamtausgaben. An erster Stelle stehen demnach die produktiven Ausgaben für gewerbliche bezw. gemeinnützige Anlagen; es folgen sodann die ebenfalls produktiven, weil Kultur fördernden, Ausgaben für Unterrichtszwecke. An dritter Stelle stehen die Ausgaben für das Armenwesen, an vierter die Ausgaben für Verkehrsanlagen, welche ebenfalls produktiver Natur sind, an fünfter die Ausgaben für Verzinsung und Tilgung der Gemeindschulden, an sechster die Ausgaben für die allgemeine Gemeindeverwaltung und an siebenter die für allgemeine staatliche Zwecke. Den Schluss bilden die sonstigen Ausgaben bezw. die Ausgaben für das nutzbare Gemeindevermögen. Trägt man jedoch den Unterschiede zwischen Volksschul- und sonstigem Unterrichtswesen Rechnung, so stellt sich die Reihenfolge der einzelnen Kategorien folgendermassen: 1. gewerbliche bezw. gemeinnützige Anlagen, 2. Armenpflege, 3. Verkehrsanlagen, 4. Volksschulen, 5. sonstige Unterrichtsanstalten, 6. Schuldentilgung und -Verzinsung, 7. allgemeine Gemeindeverwaltung, 8. allgemeine staatliche Zwecke u. s. w.

Dieselbe Reihenfolge, wie bei dem Gesamtdurchschnitt, findet sich auch bei Berlin mit der Maassgabe, dass die hohe Bedeutung der gewerblichen bezw. gemeinnützigen Anlagen (mit 37 Proz.) noch schärfer hervortritt, und dass die Ausgaben für Verzinsung und Tilgung der Gemeindschulden (mit 2,3 Proz.) statt an fünfter erst an siebenter Stelle stehen. Bei den übrigen Grossstädten (Nr. 2 bis 14) nehmen die Leistungen für das Schulwesen (mit 21,4 Proz.) den ersten, die für gewerbliche bezw. gemeinnützige Anlagen (mit 20,4 Proz.) den zweiten Platz ein. Es folgen sodann die Aufwendungen für Verkehrsanlagen (15,3 Proz.). Die Ausgaben für Verzinsung und Tilgung der Gemeindschulden (13,3 Proz.) stehen an vierter Stelle, unmittelbar dahinter die Aufwendungen für das Armenwesen (13,4 Proz.). Nach grösserem Abstände folgen sechsten die Ausgaben für die Gemeindeverwaltung (6,3 Proz.) und siebentens die für allgemeine staatliche Zwecke (6 Proz.).

Bei den Mittelstädten mit über 25 000 Einwohnern (Nr. 15 bis 51) schliessen sich den Ausgaben für Unterrichtszwecke (22,6 Proz.) und für gewerbliche gemeinnützige Anlagen (21,4 Proz.) bereits an dritter Stelle die Ausgaben für Verzinsung und Tilgung der Gemeindschulden (12,3 Proz.) an und an vierter die für das Armenwesen (12,3 Proz.). Die Aufwendungen für Verkehrsanlagen (9,3 Proz.) nehmen die fünfte, die für die Gemeindeverwaltung (8,7 Proz.) die sechste und für allgemeine staatliche Zwecke (6,3 Proz.) die siebente Stelle ein.

Bei den übrigen Mittelstädten (Nr. 52 bis 174) treten die gewerblichen bzw. gemeinnützigen Anlagen an ihren normalen Platz zurück, die Armenlast aber mehr hervor, indem die Ausgaben für erstere (11,0 Proz.) an dritter, die für letztere (14,1 Proz.) an zweiter Stelle erscheinen; den ersten Platz behaupten die Schulausgaben (27,8 Proz.), insbesondere die für das Volksschulwesen (14,3 Proz.). An vierter Stelle stehen die Ausgaben für Verzinsung und Tilgung der Gemeindeforderungen (10,2 Proz.); es folgen die Aufwendungen für Verkehrsanlagen (9,3 Proz.) und für die Gemeindeverwaltung (9,3 Proz.), sowie endlich die Ausgaben für allgemeine staatliche Zwecke (7,5 Proz.). Die Ausgaben für das nutzbare Gemeindevermögen und die sonstigen Ausgaben nehmen in allen vier Gruppen die letzte bzw. vorletzte Stelle ein.

Theilt man die Ausgaben der Gemeinden in solche, die für gesetzlich vorgeschriebene, und solche, die für freiwillig übernommene Aufgaben erfolgen, so würden zu der ersten Kategorie die Ausgaben für allgemeine staatliche Zwecke, für das Armenwesen und das Volksschulwesen, zu der zweiten Kategorie dagegen die übrigen Arten von Ausgaben zu rechnen sein und von den Gesamtausgaben im Durchschnitt aller 174 Städte auf die erste Kategorie 31,3 Proz., also noch nicht ein Drittel, auf die zweite Kategorie 68,7 Proz., also mehr als zwei Drittel, entfallen. Es muss jedoch bemerkt werden, dass diese Scheidung insofern nicht ganz genau zutrifft, als unter den Ausgaben für das Armenwesen sich eine vielfach nicht unerhebliche Quote befindet, welche über den Umfang der gesetzlich vorgeschriebenen Leistungen hinausgeht. Dasselbe gilt hier und da auch von den Ausgaben für das Volksschulwesen und für allgemeine staatliche Zwecke. Demnach verschiebt sich, obschon anderseits ein Theil der Ausgaben für Verkehrsanlagen auf Grund der kommunalen Wegebaupflicht zu den gesetzlich vorgeschriebenen Ausgaben gerechnet werden muss, der Schwerpunkt der städtischen Leistungen im Allgemeinen noch mehr nach den freiwillig übernommenen Ausgaben hin.

Den Ausgaben der Gemeinden sollen die Einnahmen derselben entsprechen, so dass die Regel ein Balanciren von Ausgabe und Einnahme sein würde. Wenngleich nun diese Balance den Gemeinde-Etats zufolge fast überall stattfindet, so wird sie doch in vielen Fällen nur durch die Aufnahme von Anleihen erreicht, welche als Einnahmen gebucht werden. Das Ausscheiden dieser Anleihen, welche bei der kommunal-finanzstatistischen Erhebung von 1893 als Einnahmen nicht betrachtet worden sind, hat daher vielfach erhebliche Differenzen zwischen Ausgabe und Einnahme zu Tage gefördert. Das beigegebene Diagramm I macht ersichtlich, dass die blaue Ausgabenfläche die daneben liegende bunte Einnahmenfläche (grün + rosa + orange) häufig, und zwar zuweilen nicht unbedeutend, überragt. Am meisten springt dies in die Augen bei den Städten Frankfurt a. M., Rendscheid, Wiesbaden und Essen, deren extraordinäre Ausgaben für 1893/94 von solcher Höhe sind, dass ihre Deckung durch extraordinäre Mittel, nämlich durch Anleihen, erfolgen musste. Ähnlich liegen die Verhältnisse noch in Ottensen, Altona und Münster. Im Ganzen findet dieses Ueberschreiten der Ausgaben über die Einnahmen in 73 Städten statt. Hierunter befinden sich jedoch 58, bei denen wenigstens die ordinären Ausgaben durch die Einnahmen gedeckt werden. Bei 98 Städten balanciren die gesammten Ausgaben mit den Einnahmen, so dass der oben gedachte Normalfall hier wirklich vorliegt, vorausgesetzt, dass nicht doch bei einzelnen Kategorien von Einnahmen auch Anleihen sich befinden, welche der Entdeckung und Ausscheidung entgangen sind. Bei 3 Städten endlich zeigt sich die überraschende Erscheinung, dass die Einnahmen die Ausgaben überragen, nämlich in Bonn, Ratibor und Buckau (Nrn. 27, 68 und 160). Allein dies erklärt sich folgendermassen: In Bonn rührt das Plus von einem Theile

der Einnahmen der Gasanstalt her, welcher zur Erlöschung des Reserve- bzw. Erneuerungsfonds bestimmt war; in Ratibor ist ein Bestand aus dem Vorjahre als Einnahme gebucht, aber nicht ganz zur Verwendung angesetzt; in Buckau endlich beruht das Mehr darauf, dass zur Zeit der Veranschlagung der Ausgaben das Kommunalsteuerrath noch nicht genau feststand und letzteres sich demnach höher herausstellte, als anfangs angenommen worden war.

Im Gesamtdurchschnitte betragen die sämmtlichen Einnahmen 33,44 \mathcal{M} , und zwar bei den einzelnen Städtegruppen 50,68 bzw. 37,47, 31,10 und 21,93 \mathcal{M} pro Kopf. Die Differenz zwischen Ausgabe und Einnahme ist daher am grössten bei Gruppe II, etwas geringer bei Gruppe III und noch geringer bei Gruppe IV. Bei Berlin ist sie fast verschwindend. Im Gesamtdurchschnitte beträgt diese Differenz 3,05 \mathcal{M} pro Kopf. Das Maximum von Einnahmen weist Frankfurt a. M. auf mit 60,14 \mathcal{M} ; demnach folgen Wiesbaden mit 55,66 \mathcal{M} , Osnabrück mit 54,40 \mathcal{M} , Berlin mit 50,68 \mathcal{M} , Köln mit 50,33 \mathcal{M} , Stralsund mit 48,36 \mathcal{M} und Halle a./S. mit 47,92 \mathcal{M} . Ausserdem stehen noch Greifswald, Elberfeld, Kassel, Magdeburg, Stettin, Kiel, Görlitz, Breslau, Düren, Düsseldorf, Bochum, Buzlau, Bonn, Hanau, Demmin und Thorn über dem Gesamtdurchschnitte von 33,44 \mathcal{M} ; die übrigen 151 Städte erreichen denselben nicht. Die geringsten Einnahmen haben Hamm mit 8,11 \mathcal{M} , Grabow a./O. mit 8,06 \mathcal{M} und Rawitsch mit 8,93 \mathcal{M} .

Unter den vorstehend besprochenen Gesamteinnahmen befinden sich auch die extraordinären, welche jedoch, nachdem die Anleihen ausgeschieden worden sind, nur noch eine ganz untergeordnete Rolle spielen. Sie betragen in Berlin 0,96 \mathcal{M} oder 1,1 Proz. der Gesamteinnahmen, in den übrigen Grossstädten 0,33 \mathcal{M} oder 1,4 Proz., in den grösseren Mittelstädten 0,65 \mathcal{M} oder 2,1 Proz., in den übrigen Mittelstädten 0,60 \mathcal{M} oder 1,8 Proz. und im Gesamtdurchschnitte 0,32 \mathcal{M} oder 1,3 Proz. Am höchsten sind sie in Reudersburg, wo sie sich auf 4,70 \mathcal{M} beziffern; demnach folgen Ottensen mit 4,01 \mathcal{M} , Kassel mit 3,75 \mathcal{M} , Stassfurt mit 3,69 \mathcal{M} und Halle a./S. mit 3,32 \mathcal{M} . Ausserdem betragen sie noch in 22 Städten mehr als 1 \mathcal{M} . In 101 Städten fehlen sie gänzlich. Die extraordinären Einnahmen kommen fast nur bei den Einnahmen aus dem nutzbaren Gemeindevermögen vor, meist in Folge von Grundstücksverkäufen, Verwerthung sonstiger Aktiven, ausserordentlichen Holzverkäufen und dergleichen. Bei den anderen Einnahmekategorien finden sie sich selten.

Die Einnahmen aus dem nutzbaren Gemeindevermögen umfassen die Einnahmen aus bewirthschafteten und verpachteten bzw. vermieteten Grundstücken bzw. Gebäuden, aus der Verwaltung der Bergwerke und gewerblichen Anlagen (inschl. der zu gemeinnützigen Zwecken errichteten, die in der folgenden Einnahmekategorie enthalten sind), sowie aus Gemeindefonds und sonstigen Nutzungen. Diese Einnahmen betragen in Berlin 0,96 \mathcal{M} , in den anderen Grossstädten 2,57 \mathcal{M} , in den grösseren Mittelstädten 3,73 \mathcal{M} , in den übrigen Mittelstädten 3,51 \mathcal{M} und im Gesamtdurchschnitte 2,96 \mathcal{M} , während die entsprechenden Ausgaben 0,92 bzw. 0,57, 1,57, 0,94 und im Gesamtdurchschnitte 0,81 \mathcal{M} pro Kopf betragen. Die Mittelstädte erscheinen demnach in Bezug auf die Einkünfte aus nutzbarem Gemeindevermögen günstiger situiert als die Grossstädte. Im Einzelnen finden sich sehr erhebliche Abweichungen vom Durchschnitt. An der Spitze steht Osnabrück mit 32,54 \mathcal{M} ; dieser Betrag rührt fast ganz aus der Bergwerksverwaltung her, welche allerdings auch eine ebenso hohe Ausgabe erfordert. Es folgen sodann Greifswald mit 22,29 \mathcal{M} , Demmin mit 19,61 \mathcal{M} , Görlitz mit 18,29 \mathcal{M} , Buzlau mit 17,96 \mathcal{M} , Anklam mit 15,10 \mathcal{M} , Goslar mit 11,92 \mathcal{M} , Glogau mit 11,94 \mathcal{M} , Neustadt i. O.-Schl. mit 11,03 \mathcal{M} , Bries mit 10,94 \mathcal{M} , Lauban mit 10,93 \mathcal{M} , Mühlhausen mit 10,47 \mathcal{M} und Fürstenwalde mit 10,20 \mathcal{M} . Es sind dies, mit Ausnahme von Osnabrück und Görlitz, lauter Städte

der vierten Gruppe. Von den Grossstädten erreicht keine auch nur annähernd diese Beträge; den höchsten Betrag hat noch Stettin mit 4,12 \mathcal{M} . Bei keiner Stadt fehlt jedoch diese Einkommenskategorie gänzlich; die niedrigsten Beträge finden sich in Ottensen, Grabow a. O. und Hohenstein mit 0,11 \mathcal{M} , Romschold und Königsstuhl i. O.-S. mit 0,09 \mathcal{M} , Ehrenfeld mit 0,08 \mathcal{M} , Witten mit 0,04 \mathcal{M} und endlich Oberhausen mit 0,03 \mathcal{M} .

Bei den Einnahmen aus gewerblichen Anlagen zu Gemeindezwecken und gemeinnützigen Ausbauten zeigt sich im Gegensatz zu der vorhergehenden Kategorie ein sehr beträchtlicher Vorsprung der Grossstädte vor den Mittelstädten. Diese Einnahmen betragen nämlich in Berlin 21,05 \mathcal{M} , in den anderen Grossstädten 10,35 \mathcal{M} , in den grösseren Mittelstädten 7,33 \mathcal{M} , in den übrigen Mittelstädten nur 2,91 \mathcal{M} und im Gesamtdurchschnitte 9,45 \mathcal{M} , während sich die entsprechenden Ausgaben auf 18,77 bzw. 8,87, 7,93, 2,52 und im Gesamtdurchschnitte auf 8,41 \mathcal{M} pro Kopf belaufen. Von grösseren Theile rühren diese Einnahmen aus Gasanstalten her; aber auch die Wasserwerke und sonstigen gemeinnützigen Anstalten liefern erhebliche Erträge. An erster Stelle steht Wiesbaden mit 24,31 \mathcal{M} , an zweiter Berlin mit 21,05 \mathcal{M} und an dritter Elberfeld mit 21,32 \mathcal{M} . Hierauf folgen Bochum mit 19,55 \mathcal{M} , Halle a. S. mit 19,46 \mathcal{M} , Köln mit 17,07 \mathcal{M} , Düren mit 16,71 \mathcal{M} , Düsseldorf mit 16,21 \mathcal{M} und Magdeburg mit 15,55 \mathcal{M} . Den weiteren Beträge stufen sich allmählich ab bis zu 0,03 \mathcal{M} in Schleswig bzw. Kastrin und 0,01 \mathcal{M} in Harburg; 33 Städte weisen gar keine derartigen Einnahmen auf.

Von geringerer Bedeutung als die vorige Kategorie, aber doch zweifelnd erheblich ins Gewicht fallend, sind die Einnahmen aus dem Unterrichtswesen, welche in Berlin 1,47 \mathcal{M} , in den anderen Grossstädten 2,30 \mathcal{M} , in den grösseren Mittelstädten 2,13 \mathcal{M} , in den übrigen Mittelstädten 2,35 \mathcal{M} und im Gesamtdurchschnitte 2,13 \mathcal{M} betragen. Diese Einnahmen decken von den entsprechenden Ausgaben, welche 8,06 bzw. 9,31, 7,44, 6,34 und im Gesamtdurchschnitte 7,91 \mathcal{M} betragen, in Berlin ca. $\frac{1}{10}$, in den anderen Grossstädten fast $\frac{1}{10}$, in den Mittelstädten mehr als $\frac{1}{10}$ und im Gesamtdurchschnitte wiederum fast $\frac{1}{10}$. Dies ist zu beachten, wenn man von der Belastung der Gemeindebudgets durch die Schulausgaben spricht. Die höchsten Einnahmen dieser Art haben Goslar mit 9,29 \mathcal{M} ¹⁾, Lüneburg mit 7,79 \mathcal{M} , Stendal mit 6,93 \mathcal{M} , Frankfurt a. M. mit 6 \mathcal{M} , Hameln mit 5,56 \mathcal{M} , Potsdam mit 5,45 \mathcal{M} , Prenzlau mit 5,24 \mathcal{M} , Harburg mit 5,23 \mathcal{M} , Torgau mit 5,21 \mathcal{M} und Nordhausen mit 5,16 \mathcal{M} . Dagegen ziehen die stadteigenen Paderborn, Gelsenkirchen, Soest, Guesen, Herford, Hörde und Lissa gar keine Einnahmen aus dem Schulwesen.

Auf das Volksschulwesen fällt von diesen Einnahmen nur der kleinste Theil, nämlich im Gesamtdurchschnitte 0,12 \mathcal{M} und in den vier Stadtgruppen 0,04, 0,13, 0,17 und 0,35 \mathcal{M} . Diese Einnahmen setzen sich aus grössten Theile aus den Schulgeldern zusammen, daneben auch aus Schulversammlungs- und Staatszuschüssen; sie sind am höchsten in Merseburg (2,71 \mathcal{M}) und Kolberg (2,19 \mathcal{M}), fehlen dagegen gänzlich in 27 Städten. In vielen Städten wird kein Schulgeld erhoben, so dass die daneben etwa noch vorkommenden Einnahmen verschwindend sind.

Der grösste Theil der Einnahmen aus dem Schulwesen fällt auf die mittleren und höheren Unterrichtsanstalten, insbesondere auf die Gymnasien und Realschulen, sowie auf die Fachschulen. Dieselben liefern eine Einnahme von 2,01 \mathcal{M} im Gesamtdurchschnitte, oder 1,43, 2,47, 2,56 und 1,79 \mathcal{M} in den einzelnen Stadtgruppen. Neben den Schulgeldern, welche fast nirgends fehlen und vielfach bedeutende Erträge liefern,

kommen zweifelnd auch Einkünfte aus Stiftungen und häufig Staatszuschüsse vor. Die höchsten Einnahmen haben Goslar (7,31 \mathcal{M}), Lüneburg (6,35 \mathcal{M}), Stendal (6,31 \mathcal{M}) und Frankfurt a. M. (5,05 \mathcal{M}). Dagegen fehlen diese Einkünfte gänzlich in 20 Städten, die sämtlich der vierten Gruppe angehören.

Die sonstigen Einnahmen — mit Ausnahme der Gemeindeabgaben, welche zuletzt betrachtet werden sollen — beruhen zum Theil auf dem Prinzip der Gebühren und besonderen Abgaben für Erlangung von Sonderertheilungen, fliessen aber ausserdem noch aus den verschiedensten anderen Quellen. Es gehören hierher die Gebühren der Standes- und Eichungsämter, die besonderen Abgaben für Verkehrsanlagen (z. B. Wege, Brücken, Kanal- und Hafengebühren, auch Marktstandsgelder), Interessentenbeiträge, Polizeistandsgelder, Einnahmen von Seiten der Militärverträge, Einkünfte aus wohltätigen Stiftungen, Arbeitsverträge und Erstattungsbeiträge von verpflegten Armen, endlich Sparkassenüberschüsse, Bestände aus dem Vorjahre und dergl. mehr. Diese sämtlichen Einnahmen betragen in Berlin 4,79 \mathcal{M} , in den anderen Grossstädten 5,37 \mathcal{M} , in den grösseren Mittelstädten 4,51 \mathcal{M} , in den übrigen Mittelstädten 3,19 \mathcal{M} und im Gesamtdurchschnitte 4,25 \mathcal{M} pro Kopf. Im Einzelnen zeigt diese Kategorie so sehr ein proteusartig wechselndes Aussehen, dass sie sich jeder allgemeinen Schlussfolgerung entzieht. Die Städte Stralsund (22,55 \mathcal{M}), Trier (12,35 \mathcal{M}), Fulda (11,30 \mathcal{M}) und Frankfurt a. M. (10,77 \mathcal{M}) weisen die höchsten, Herford (0,36 \mathcal{M}), Dirschau (0,31 \mathcal{M}), Schwelm (0,31 \mathcal{M}) und Ronsdorf (0,21 \mathcal{M}) die niedrigsten Beträge auf.

Wir gelangen nun zu der letzten und zugleich wichtigsten Kategorie, zu den Einnahmen aus der Gemeindebesteuerung. Der subsidiäre Charakter, welcher dieser Kategorie im Vergleich zu den sonstigen Einnahmen innewohnt¹⁾, rechtfertigt es, dass dieselben erst zuletzt in Betracht gezogen werden, während sie von schwerwiegender Bedeutung für fast alle Gemeindebudgets sind. Die Einnahme aus der Gemeindebesteuerung beträgt in Berlin 21,35 \mathcal{M} , in den anderen Grossstädten 16,51 \mathcal{M} , in den grösseren Mittelstädten 12,71 \mathcal{M} , in den übrigen Mittelstädten 9,31 \mathcal{M} und im Gesamtdurchschnitte 14,34 \mathcal{M} pro Kopf. Die höchste Einnahme aus der Besteuerung findet sich bei derjenigen Stadt, welche auch die höchsten Ausgaben hat, nämlich bei Frankfurt a. M. mit 32,50 \mathcal{M} . Berlin steht mit 21,35 \mathcal{M} an zweiter, Köln mit 21,01 \mathcal{M} an dritter und Wiesbaden mit 21,10 \mathcal{M} an vierter Stelle. Es folgen sodann Ottensen (20,29 \mathcal{M}), Kassel (19,60 \mathcal{M}), Bonn (19,05 \mathcal{M}), Witten (18,61 \mathcal{M}), Krefeld (18,41 \mathcal{M}), Duisburg (17,17 \mathcal{M}), Flensburg (17,39 \mathcal{M}), Gleiwitz (17,36 \mathcal{M}), Düren (17,11 \mathcal{M}), Aachen (16,77 \mathcal{M}), Hagen i. W. (16,55 \mathcal{M}), Düsseldorf (16,55 \mathcal{M}), Elberfeld (16,10 \mathcal{M}), Oberhausen (16,05 \mathcal{M}), Breslau (15,97 \mathcal{M}), Altona (15,75 \mathcal{M}), Solingen (15,53 \mathcal{M}), Kiel (15,48 \mathcal{M}), Haaen (15,47 \mathcal{M}), Potsdam (14,91 \mathcal{M}), Wandsbeck (14,95 \mathcal{M}), Stassfurt (14,77 \mathcal{M}), München-Gladbach (14,29 \mathcal{M}) und Kattowitz (14,06 \mathcal{M}). Die übrigen 146 Städte erreichen den Gesamtdurchschnitt von 14,34 \mathcal{M} nicht. Die niedrigsten Beträge haben zu verzeichnen: Anklam (4,05 \mathcal{M}), Herford (4,12 \mathcal{M}), Greifswald (4,34 \mathcal{M}), Goslar (4,4 \mathcal{M}), Schneidemühl (4,55 \mathcal{M}), Sagan (4,65 \mathcal{M}), Wittenberg (2,91 \mathcal{M}) und endlich das Minimum Torgau (2,51 \mathcal{M}).

Was die Bedeutung der einzelnen Kategorien von Einnahmen im Gemeindehaushalte betrifft, so betragen im Durchschnitt aller 174 Städte die Einnahmen aus dem publizischen Gemeindevermögen 8,8 Proz., die aus gewerblichen bzw. gemeinnützigen Anlagen 29,3 Proz., die aus dem Unterrichtswesen 7,7 Proz. (Volksschulen 12, sonstige Schulen 6,6 Proz.), die aus der Gemeindebesteuerung 42,8 Proz. und die sonstige Einnahmen 13 Proz. der Gesamteinnahmen. Demnach kommt, wie schon hervorgehoben, in den Einnahmebudget der grösseren

¹⁾ Dagegen bestehen nach Angabe des Magistrats erhebliche Fonds, aus welchen die Einnahmen des Schulwesens zum grössten Theile herrühren; auch wird ein nicht unbedeutendes Schulgeld erhoben.

¹⁾ Vgl. Grotendorf, Die Grundsätze des Kommunalsteuerwesens, § 2, S. 5.

Städte den Gemeindeabgaben die erste Stelle zu. Ihnen stehen an Bedeutung am nächsten die Einnahmen aus gewerblichen bzw. gemeinnützigen Anstalten. Dagegen nehmen die Einnahmen aus nutzbarem Gemeindevermögen eine untergeordnete Stellung ein und haben nicht viel mehr Bedeutung als die Einnahmen aus dem Unterrichtswesen. Die sonstigen Einnahmen stehen etwa in der Mitte. Berlin weicht hiervon insoweit ab, als die Einkünfte aus gewerblichen bzw. gemeinnützigen Anlagen (42,7 Proz.) fast ebenso ins Gewicht fallen wie die Einnahmen aus der Besteuerung (43,6 Proz.), die Einkünfte aus nutzbarem Gemeindevermögen (1,1 Proz.) dagegen an letzter Stelle stehen, während umgekehrt bei den Städten der vierten Gruppe die Einkünfte des nutzbaren Gemeindevermögens (17,8 Proz.) den nächsten Platz hinter den Gemeindeabgaben (43,4 Proz.) einnehmen, wogegen die Einnahmen aus gewerblichen bzw. gemeinnützigen Anlagen (13,1 Proz.) von mehr untergeordneter Bedeutung sind.

Fasst man die Einnahmen in 3 Gruppen zusammen, von denen die erste die wirtschaftlichen Einnahmen, nämlich die Einkünfte aus nutzbarem Gemeindevermögen und aus gewerblichen bzw. gemeinnützigen Anlagen, die zweite die sonstigen Einnahmen ausschliesslich der Abgaben, aber einschliesslich der Einnahmen aus dem Schulwesen, und die dritte die Einnahmen aus der Besteuerung umfasst, so ergibt sich, dass im Gesamtdurchschnitt der 174 Städte auf die erste Einnahmegruppe 37 Proz., auf die zweite 20,3 Proz. und auf die dritte 42,8 Proz. der sämtlichen Einnahmen fallen. In Berlin betragen die vorgedachten drei Einnahmegruppen 44,6 bzw. 12,4 und 43 Proz., in den anderen Grossstädten 34,6 bzw. 21,8 und 43,6 Proz., in den grösseren Mittelstädten 35,9 bzw. 23,3 und 40,9 Proz., endlich in den übrigen Mittelstädten 31,3 bzw. 25,1 und 43,4 Proz. der Gesamteinnahmen. Wie sich bei den einzelnen Städten das gegenseitige Verhältniss der 3 Einnahmegruppen gestaltet, zeigt das Diagramm I, welches die erste Gruppe durch grün, die zweite durch rosa und die dritte durch orangefarbene Streifen darstellt. In der bunten Mannigfaltigkeit der Einzelfälle machen sich insbesondere zwei, einander diametral gegenüberstehende Kombinationen geltend, nämlich einerseits das Ueberwiegen der wirtschaftlichen Einnahmen, andererseits das Hervortreten der Einnahmen aus der Besteuerung. Der Fall, dass

die wirtschaftlichen Einnahmen 50 und mehr Prozent der Gesamteinnahmen betragen, liegt vor in folgenden 19, nach der Reihenfolge des Diagrammes aufgeführten Städten: Osnabrück, Gröfwald, Görlitz, Kolberg, Bochum, Binnzan, Demmin, Brieg, Lauban, Anklam, Göttingen, Neustadt i. O.-Schl., Neisse, Fürstenwalde, Sagan, Köslin, Leobschütz, Wittenberg und Striegau. Bei Osnabrück bedeuten allerdings die hohen wirtschaftlichen Einnahmen insofern keinen wesentlichen Vortheil für die Gemeinde, als sie die entsprechenden wirtschaftlichen Ausgaben nur um 1,28 \mathcal{M} pro Kopf übertreffen. Im Uebrigen aber wird man hier das Vorhandensein einer günstigen Finanzlage annehmen dürfen. Bei weitem zahlreicher sind jedoch die Fälle, dass die Einnahmen aus der Besteuerung 50 und mehr Prozent der Gesamteinnahmen betragen; das findet nämlich statt in folgenden nach der Reihenfolge des Diagrammes aufgeführten 64 Städten: Frankfurt a. M., Remscheid, Essen, Ottensen, Altona, Witten, Krefeld, Danzig, Flensburg, Duisburg, Potsdam, Aachen, Stassfurt, M.-Gladbach, Bockenheim, Hagen i. W., Memel, Neumünster, Ehrenfeld, Beuthen i. O.-Schl., Gleiwitz, Mülheim a. R., Iserlohn, Kattowitz, Bartscheid, Solingen, Insterburg, Rheydt, Schleswig, Waldburg i. Schl., Kleve, Deutz, Oberhausen, Epen, Köstrin, Oppeln, Schweinf., Hörde, Malstatt-Bimbach, Schönebeck, Königshütte i. O.-Schl., Siegen, St. Johann, Lüdenscheld, Neustadt-Magdeburg, Viersen, Soest, Eschweiler, Ronsdorf, Stolberg (Aachen), Buckau, Dirschau, Giesen, Innowrazlaw, Gelsenkirchen, Luckenwalde, Merscheid, Hörscheid, Dorp, Hamm, Herford, Rawitsch und Grabow a. O. In diesen Städten haben die Einnahmen aus der Gemeindebesteuerung ihre subsidiäre Natur völlig algestreift, indem sie eine so hervorragende Stelle im Gemeindebudget einnehmen, dass die übrigen Einnahmequellen eine mehr oder weniger unwesentliche Rolle spielen, ja sogar in einzelnen Fällen, wie z. B. in Oberhausen, Viersen, Gelsenkirchen und Hörscheid, gänzlich in den Hintergrund treten. Als normal kann man ein solches Verhältniss gewiss nicht bezeichnen; ob aber eine wirklich bedenkliche Finanzlage aus ihm zu folgern ist, — das lässt sich, wie im zweiten Abschnitte gezeigt werden soll, nur unter gleichzeitiger Berücksichtigung einer Reihe anderer Gesichtspunkte mit genügender Sicherheit beantworten.

II. Die Gemeinde- und Korporationsabgaben in den Stadt- und Landgemeinden.

Die Gemeindeabgaben sind im vorigen Abschnitte nur in ihrer Eigenschaft als Einnahmen der Gemeinde betrachtet worden. Aber diese Einnahmen der Gemeinde sind zugleich Ausgaben der wirtschaftlichen Einheiten, aus welchen die Gemeinde sich zusammensetzt, und zwar Ausgaben, welche nöthigenfalls erzwungen werden können. In dieser Eigenschaft als Zwangsausgaben der Einzelwirtschaften für Zwecke der Gemeinwirtschaft üben die Gemeindeabgaben einen mehr oder weniger fühlbaren Druck auf die der Abgabepflicht Unterworfenen aus, indem sie den Haushalt derselben zuweilen in einem Maasse belasten, wie es mit dem Prinzip der Leistungsfähigkeit nicht mehr in Einklang gebracht werden kann. Dass aber die Leistungsfähigkeit auch für die Gemeindebesteuerung als erster Maassstab gelten muss, neben welchem dann in zweiter Linie die Rücksicht auf das grössere oder geringere Interesse — das Prinzip von Leistung und Gegenleistung — ergänzend in Betracht kommt, dürfte heutzutage wohl nur noch von wenigen Seiten bestritten werden¹⁾.

Den Druck der Gemeindeabgaben ist man geneigt, in erster Linie der Höhe derselben zuzuschreiben. Die Höhe der

Gemeindeabgaben ist in den Stadt- und Landgemeinden des preussischen Staates namentlich verschieden; sie beträgt in ersteren 11,12 \mathcal{M} und in letzteren 4,02 \mathcal{M} pro Kopf im Staatsdurchschnitt und schwankt sehr erheblich in den Durchschnittszahlen der einzelnen Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirke, wie die Tabellen 2 und 3 (Seite 218 bzw. 220) zeigen. Bezüglich der Stadtgemeinden ist — abgesehen von Berlin, welches mit 21,81 \mathcal{M} pro Kopf an der Spitze steht — am höchsten der Durchschnitt der Bezirke Wiesbaden (21,32 \mathcal{M}), Köln (17,32 \mathcal{M}), Aachen (14,12 \mathcal{M}), Schleswig (13,52 \mathcal{M}), Düsseldorf (13,31 \mathcal{M}) und Danzig (11,99 \mathcal{M}), am niedrigsten der Bezirksdurchschnitt von Köslin (6,08 \mathcal{M}), Bromberg (6,00 \mathcal{M}), Stade (5,73 \mathcal{M}), Liegnitz (5,68 \mathcal{M}), Stralsund (5,58 \mathcal{M}) und Posen (5,50 \mathcal{M}). Bezüglich der Landgemeinden weisen die höchsten Durchschnittszahlen auf die Bezirke Köln (9,47 \mathcal{M}), Düsseldorf (9,05 \mathcal{M}), Arnberg (8,15 \mathcal{M}), Schleswig (7,91 \mathcal{M}), Münster (7,30 \mathcal{M}) und Aachen (6,91 \mathcal{M}), die niedrigsten Liegnitz (2,00 \mathcal{M}), Frankfurt (2,01 \mathcal{M}), Stralsund (1,99 \mathcal{M}), Stettin (1,85 \mathcal{M}), Posen (1,35 \mathcal{M}), Köslin bzw. Erfurt (1,31 \mathcal{M}) und endlich Bromberg (1,15 \mathcal{M}). Wie verschieden die Höhe der Gemeindeabgaben in den 174 grösseren Städten ist, war schon im vorhergehenden Abschnitte gezeigt worden; es möge daher vorläufig genügen, auf die Tabelle 4 (Seite 222) hinzuweisen, welche die Steuerverhältnisse jeder einzelnen grösseren Stadt zur Darstellung bringt. In den

¹⁾ Vergl. Motive zum Gesetzentwurf, betr. die Aufbringung der Gemeindeabgaben, Drucksachen des Hauses der Abgeordneten, Session 1879–80, Nr. 19, Seite 41 und 88. — A. Wagner, die Kommunalsteuerfrage. — L. v. Bilinski, die Gemeindebesteuerung und deren Reform. Zeitschrift des K. Pr. Stat. Bureau's, Jahrg. 1864.

Die direkten Staatssteuern sowie die Gemeinde- und Korporationsabgaben für das Jahr 1883/4 pro Kopf

Regierungs- bew. Landdrostei-Bezirke.	Gesamt- Ein- wohner- zahl der Stadt- gemeinden nach der Volks- zählung vom 1. Dezem- ber 1880	Staats- Grund- steuer		Staats- Ge- werbe- steuer vom stehen- den Ge- werbe		Staats- Ein- kom- men- steuer		Summe der direkten Staats- steuern (Sp. 3 bis 7)	Zu- schläge zur Staats- Grund- steuer	Zu- schläge zur Staats- Ge- bäude- steuer	Zu- schläge zur Staats- Ge- werbe- steuer	Zu- schläge zur Staats- Grund- steuer	Summe der Zu- schläge zu den direkten Staats- steuern (Sp. 9 bis 12)
		M	M	M	M	M	M						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Königsberg	330 387	0,31	1,73	1,16	1,04	1,32	6,08	0,36	0,49	0,07	5,29	6,36	
2. Gumbinnen	103 713	0,23	1,37	0,30	1,08	1,40	4,37	0,02	0,24	0,02	5,36	5,40	
3. Danzig	192 510	0,69	1,97	1,08	1,08	2,31	6,22	0,84	1,18	0,51	8,34	10,17	
4. Marienwerder	183 196	0,20	1,01	0,83	0,31	1,08	4,13	0,07	0,32	0,01	5,24	5,34	
5. Stadtkreis Berlin	1 122 330	0,01	5,04	2,00	1,69	6,34	15,38	—	—	—	8,88	8,88	
6. Potsdam	437 963	0,43	1,47	0,58	1,26	1,96	6,12	0,23	0,39	0,11	5,29	6,63	
7. Frankfurt	394 476	0,44	1,76	0,39	1,17	1,31	5,12	0,14	0,46	0,07	5,36	6,17	
8. Stettin	286 368	0,42	1,34	1,00	1,31	2,56	6,31	0,05	1,04	0,23	4,30	5,39	
9. Köln	148 708	0,37	1,09	0,76	1,37	1,23	4,81	0,09	0,35	0,06	2,00	2,46	
10. Stralsund	89 136	0,33	1,36	1,02	1,17	1,67	5,18	0,14	1,13	0,02	2,88	4,37	
11. Posen	308 838	0,31	1,30	0,38	0,30	1,39	4,86	0,06	0,14	0,02	3,43	3,74	
12. Bromberg	165 819	0,27	1,33	0,88	0,39	1,43	4,40	0,06	0,19	0,06	4,30	4,30	
13. Breslau	516 625	0,14	2,31	1,56	1,34	3,46	9,39	0,31	1,09	0,01	0,96	1,38	
14. Liegnitz	285 181	0,23	1,73	1,20	1,38	2,02	6,26	0,02	0,10	0,01	1,41	1,59	
15. Oppeln	282 351	0,35	1,19	1,07	1,08	1,49	5,10	0,06	0,06	0,02	6,33	6,33	
16. Magdeburg	410 809	0,31	1,79	1,38	1,43	3,17	8,48	0,52	0,80	0,05	5,77	7,14	
17. Merseburg	373 094	0,66	1,19	1,06	1,10	1,86	6,06	0,39	0,29	0,04	3,18	4,37	
18. Erfurt	171 261	0,71	1,39	1,14	1,35	2,23	6,38	0,16	0,14	0,13	7,18	8,34	
19. Schleswig	394 713	0,23	1,16	1,49	1,34	1,71	6,37	0,18	1,63	—	3,85	5,29	
20. Hannover	152 683	0,26	2,32	1,44	1,38	3,25	9,35	0,17	0,18	0,05	6,35	6,35	
21. Hildesheim	94 320	0,37	1,11	1,04	1,36	1,83	6,42	0,11	1,27	0,42	2,83	4,36	
22. Lüneburg	77 628	0,29	1,35	1,12	1,39	2,01	6,19	0,11	0,71	0,17	4,39	5,59	
23. Stade	26 504	0,74	1,37	1,05	1,30	2,49	6,46	0,01	0,16	—	2,16	2,63	
24. Osnabrück	50 205	0,31	1,36	0,36	1,19	1,65	5,29	0,20	1,60	0,02	5,31	7,09	
25. Aurich	37 885	0,37	1,46	1,43	1,49	2,69	7,39	0,03	0,05	0,22	1,98	2,38	
26. Münster	109 550	0,30	1,34	1,06	1,09	2,39	6,07	0,36	1,53	0,06	4,71	6,39	
27. Minden	117 530	0,30	1,30	1,12	1,30	2,06	6,73	0,63	0,71	0,12	5,34	7,06	
28. Arnberg	378 987	0,39	1,19	0,94	0,97	1,40	5,29	0,38	0,37	0,28	9,38	10,14	
29. Kassel	251 749	0,71	1,30	0,58	1,45	2,40	7,06	0,11	1,37	0,08	4,35	6,72	
30. Wiesbaden	311 829	0,39	3,30	1,02	1,30	6,77	14,19	0,38	1,40	0,43	3,37	5,07	
31. Koblenz	124 826	0,64	1,06	1,23	1,30	2,48	7,56	0,74	1,71	0,12	5,76	8,31	
32. Ottschloß	958 878	0,39	1,72	1,10	1,06	1,78	5,87	0,28	1,10	0,29	9,14	10,84	
33. Köln	283 523	0,39	3,44	1,79	1,30	5,75	12,74	0,99	1,92	0,39	15,09	17,39	
34. Trier	94 089	0,38	1,75	1,19	1,30	2,15	6,77	0,32	1,19	0,06	6,06	8,34	
35. Aachen	180 660	0,43	2,39	1,44	1,32	3,01	8,49	0,71	1,91	0,37	8,64	11,33	
36. Sigmaringen	12 872	—	—	—	—	—	6,39	2,39	1,29	1,40	—	5,37	
Staat	9 466 363	0,32	2,16	1,28	1,38	2,54	7,39	0,31	0,77	0,14	6,04	7,15	

der Bevölkerung in den Städte^{Meinden} der preussischen Regierungs- bezw. Landrathel-Berirke.

Besondere Realsteuern	Besondere Gemeindefürsorge- und Miethsteuer	Wohnsteuer	Sonstige besondere Personalsteuern	Hundesteuer	Summe der besondern direkten Gemeindefürgaben (Sp. 14 bis 18)	Summe aller direkten Gemeindefürgaben (Sp. 13 bis 19)	Darunter Real-Abgaben (Sp. 9 bis 11)	Personal-Abgaben (Sp. 12 bis 16)	Indirekte Gemeindefürgaben (Sp. 17 bis 18)	Gesamtbetrag aller Gemeindefürgaben (Sp. 20 bis 23)	Beisondere Abgaben zu Provinzial- und Kreis-zwecken	Beisondere Abgaben zu Schul-zwecken	Beisondere Abgaben zu kirchlichen Zwecken	Summe der besondern Korporations-abgaben (Sp. 25 bis 27)	Gesamtbetrag der Gemeindefür- und Korporations-abgaben (Sp. 24 bis 28)	Wiederholung der laufenden Nummer.
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
0,00	1,30	—	0,00	0,00	2,00	8,30	0,41	7,88	—	8,30	0,43	—	0,23	1,16	9,08	1.
0,04	8,36	—	0,08	0,08	3,71	9,18	0,12	9,06	—	9,18	0,34	0,01	0,14	0,49	9,68	2.
0,34	0,08	0,00	0,00	0,07	1,84	11,22	1,37	10,40	0,01	11,39	0,35	—	0,12	0,48	12,46	3.
0,02	1,19	—	0,00	0,04	1,38	7,78	0,49	6,90	—	7,72	0,44	0,01	0,42	0,87	8,00	4.
3,42	—	8,06	—	0,28	12,42	21,30	3,42	18,08	0,31	21,01	—	—	0,27	0,27	22,48	5.
0,02	0,55	—	0,03	0,12	1,40	7,08	1,38	6,39	0,32	8,30	0,10	—	0,14	0,28	8,48	6.
0,04	0,12	—	0,00	0,07	0,28	6,40	1,00	5,39	0,00	6,40	0,00	0,01	0,08	0,08	7,09	7.
0,08	1,92	—	0,04	0,10	2,09	7,08	1,22	6,36	0,00	7,68	0,16	0,00	0,00	0,37	7,95	8.
0,04	3,20	—	0,02	0,07	3,40	6,03	0,41	5,62	0,00	6,03	0,07	0,01	0,08	1,16	6,18	9.
0,24	0,90	—	0,08	0,08	1,40	5,77	1,43	4,40	0,01	5,58	1,37	—	0,04	1,08	7,18	10.
0,01	0,21	—	0,01	0,04	0,37	4,72	0,33	4,48	0,79	5,30	0,33	1,31	0,04	2,39	7,79	11.
0,00	1,07	0,00	0,00	0,04	1,18	5,73	0,38	5,40	0,27	6,00	0,31	1,05	0,78	3,19	9,30	12.
0,01	6,08	—	0,15	0,18	6,37	8,83	1,05	7,71	2,30	11,14	0,04	0,11	0,12	0,27	11,40	13.
0,02	3,35	—	0,06	0,12	4,08	5,08	0,24	5,45	—	5,68	0,15	0,02	0,31	0,49	6,17	14.
0,01	1,75	—	0,01	0,06	1,87	8,21	0,17	8,06	0,02	8,30	0,41	0,16	0,28	0,79	9,02	15.
0,08	0,80	—	0,08	0,12	1,04	8,18	1,43	6,75	0,02	8,20	1,02	0,02	0,06	1,10	9,30	16.
0,08	0,83	1,14	0,04	0,07	1,80	6,27	0,67	5,60	0,04	6,71	0,38	0,06	0,21	0,63	6,30	17.
0,14	0,00	—	0,06	0,11	0,40	8,44	0,61	8,04	0,40	9,04	0,00	0,00	0,14	0,38	9,30	18.
3,37	4,00	—	0,18	0,15	7,88	13,31	5,38	8,14	0,01	13,32	0,18	0,02	0,80	1,27	14,79	19.
2,41	0,06	—	0,00	0,12	2,83	9,77	3,01	6,76	—	9,77	0,08	0,08	0,27	0,38	10,15	20.
0,14	1,88	—	0,04	0,18	1,87	6,08	2,27	4,36	0,57	7,41	0,12	0,30	0,27	0,78	8,19	21.
1,54	0,34	—	0,14	0,14	1,85	7,88	2,84	5,21	—	7,88	0,01	0,48	0,40	0,88	8,73	22.
0,48	1,08	—	1,15	0,18	3,12	5,13	0,90	4,74	—	5,73	0,06	2,12	0,04	2,80	8,36	23.
—	0,34	—	0,02	0,00	0,48	7,47	1,81	5,66	1,09	8,37	—	2,38	1,00	3,38	11,05	24.
1,47	4,70	—	—	0,10	6,38	8,32	1,84	6,65	1,51	10,04	—	2,86	0,76	2,86	12,44	25.
0,00	0,04	—	0,00	0,10	0,17	7,08	2,19	4,88	—	7,08	0,38	0,00	0,19	1,38	8,86	26.
0,00	—	—	0,02	0,08	0,11	7,10	1,46	5,63	—	7,10	0,20	0,00	0,07	1,47	8,67	27.
0,00	0,24	—	0,00	0,10	0,43	11,24	1,53	9,72	—	11,24	0,08	1,53	1,14	3,00	14,24	28.
0,00	0,08	—	0,15	0,12	0,44	7,14	2,45	4,60	3,79	10,94	0,02	0,00	0,04	0,08	11,02	29.
0,63	10,08	3,37	0,16	0,18	14,35	20,02	3,79	17,00	1,31	21,38	—	—	0,60	0,50	21,88	30.
0,04	0,00	—	0,01	0,12	0,22	8,35	2,48	5,38	0,01	9,48	0,02	0,18	0,19	0,99	10,44	31.
0,00	2,22	—	0,02	0,12	2,37	13,21	1,68	11,53	0,00	13,21	0,00	0,60	0,74	1,25	14,45	32.
0,00	—	—	0,00	0,18	0,18	17,37	2,34	15,23	—	17,37	—	0,00	0,70	0,70	18,38	33.
0,04	0,74	—	0,10	0,18	0,90	9,22	1,29	7,63	—	9,22	0,00	—	0,18	0,19	9,41	34.
0,04	—	—	0,02	0,12	0,16	11,69	2,80	8,79	2,42	14,12	—	0,04	0,63	0,63	14,77	35.
0,70	—	—	1,08	0,11	1,87	7,28	6,07	1,16	—	7,28	0,88	—	0,06	0,61	7,84	36.
0,07	1,74	1,28	0,05	0,12	3,80	10,26	1,78	9,18	0,46	11,42	0,21	0,20	0,20	0,86	12,01	37.

Die direkten Staatssteuern sowie die Gemeinde- und Korporationsabgaben für das Jahr 1883/4 pro Kopf

Regierungs- bez. Landdrostei-Bezirke.	Gesammt- Ein- wohner- zahl der Land- gemeinden nach der Volk- zählung vom 1. Decem- ber 1880	Staats- Grund- steuer	Staats- Ge- bäude- steuer	Staats- Ge- werbe- steuer vom Klassen- steu- er	Staats- Ein- kom- men- steuer	Summe der direkten Staats- steuern (Sp. 3 bis 7)	Zu- schläge zur Grund- steuer	Zu- schläge zur Staats- Ge- bäude- steuer	Zu- schläge zur Staats- Ge- werbe- steuer	Zu- schläge zur Staats- Ein- kom- men- steuer	Summe der Zu- schläge zu den direkten Staats- steuern (Sp. 9 bis 12)
		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Königsberg	607 953	1,24	0,28	0,13	0,41	0,46	2,19	0,71	0,71	0,64	0,86
2. Gumbinnen	593 931	1,16	0,20	0,16	0,43	0,60	2,09	0,72	0,71	0,67	0,87
3. Danzig	310 348	1,71	0,37	0,15	0,38	0,30	2,24	1,21	0,70	0,68	1,60
4. Marienwerder	465 393	1,37	0,20	0,14	0,28	0,10	2,10	1,25	0,30	0,67	1,60
5. Stadtkreis Berlin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Potsdam	602 578	1,70	0,77	0,31	0,98	0,36	4,71	0,43	0,42	0,80	1,60
7. Frankfurt	600 674	1,43	0,23	0,22	0,64	0,15	2,28	0,20	0,30	0,13	0,94
8. Stettin	324 434	1,16	0,40	0,31	0,74	0,23	3,16	0,20	0,17	0,74	0,64
9. Köslin	257 684	1,06	0,27	0,11	0,72	0,08	2,71	0,33	0,67	0,31	0,93
10. Stralsund	58 954	1,40	0,26	0,20	0,68	0,27	2,26	0,43	0,10	0,68	0,78
11. Posen	540 257	0,97	0,27	0,12	0,30	0,04	1,30	0,20	0,12	0,71	0,30
12. Bromberg	295 202	1,21	0,28	0,12	0,67	0,08	2,27	0,18	0,20	0,10	0,61
13. Breslau	894 993	1,20	0,40	0,24	0,67	0,34	2,24	0,61	0,22	0,06	0,70
14. Liegnitz	669 663	1,40	0,28	0,23	0,81	0,21	2,76	0,68	0,16	0,06	0,80
15. Oppeln	1 007 587	0,83	0,20	0,14	0,20	0,11	1,27	0,77	0,33	0,11	0,84
16. Magdeburg	489 430	2,23	0,83	0,34	0,88	1,36	5,36	1,28	0,23	0,27	1,77
17. Merseburg	562 405	3,04	0,81	0,30	0,70	1,06	5,63	0,81	0,17	0,21	0,79
18. Erfurt	228 636	2,25	0,34	0,27	0,68	0,37	3,73	0,47	0,10	0,05	0,62
19. Schleswig	648 288	4,23	0,70	0,30	0,68	0,79	7,00	2,24	0,28	0,27	1,87
20. Hannover	305 865	2,08	0,41	0,20	0,76	0,45	4,21	1,24	0,42	0,11	0,64
21. Hildesheim	332 530	2,43	0,35	0,20	0,63	0,43	4,73	1,27	0,26	0,28	0,80
22. Lüneburg	320 325	2,48	0,35	0,20	0,68	0,31	4,60	1,44	0,33	0,28	1,29
23. Stade	294 699	2,78	0,63	0,40	0,81	0,60	5,17	0,47	0,10	0,10	0,67
24. Osnabrück	235 511	1,28	0,44	0,20	0,68	0,24	3,14	0,79	0,16	0,04	0,28
25. Aurich	173 606	3,31	0,63	0,20	0,80	1,13	6,26	0,41	0,21	0,14	0,78
26. Münster	360 754	2,40	0,47	0,28	0,74	0,43	4,22	3,26	0,45	0,10	2,97
27. Minden	385 724	1,80	0,48	0,24	0,77	0,28	3,71	1,40	0,30	0,27	1,63
28. Arnberg	686 920	1,20	0,71	0,28	0,67	0,44	3,20	1,66	0,75	0,28	4,46
29. Kassel	561 895	1,72	0,42	0,20	0,72	0,27	3,26	0,70	0,20	0,28	0,70
30. Wiesbaden	419 316	1,63	0,46	0,20	0,58	0,18	3,04	1,47	0,41	0,24	1,70
31. Koblenz	479 189	1,57	0,40	0,20	0,68	0,34	3,28	1,54	0,68	0,27	1,97
32. Binsdorf	651 316	1,57	0,70	0,30	0,82	0,51	4,20	2,25	0,72	0,13	4,15
33. Köln	419 835	2,13	0,64	0,31	0,72	0,76	4,36	3,28	1,04	0,12	4,47
34. Trier	556 260	1,87	0,69	0,28	0,66	0,27	3,91	1,20	0,48	0,21	2,65
35. Aachen	343 748	2,26	0,46	0,22	0,60	0,32	3,24	2,71	0,68	0,12	2,52
36. Sigmaringen	54 752	—	—	—	—	—	3,64	2,21	0,35	0,25	—
Staat	15 722 675	1,21	0,37	0,24	0,62	0,37	3,22	1,14	0,20	0,09	3,07

¹⁾ In der Summe der Zuschläge zu den direkten Staatssteuern sind Beiträge enthalten, deren Verteilung auf die einzelnen Steuerarten nach Angabe der Kreis- bzw. Amtsbehörden nicht ausführbar war. In Folge dessen konnte die Schenkung- und Real- und Personalabgaben nicht völlig durchgeführt werden. — ²⁾ Es ist zweifelhaft.

der Bevölkerung in den Landgemeinden der preussischen Regierungs- bezw. Landrostel-Besirke.

Besondere Realsteuern	Besondere Gemeinde-Einkommensteuer	Wohnungs- und Miethsteuer	Sonstige besondere Personalsteuern	Hundesteuer	Summe der besonderen direkten Gemeindegaben (Sp. 14 bis 18)	Summe aller direkten Gemeindegaben (Sp. 13 bis 19)	Darunter		Indirekte Gemeindegaben (Sp. 20 + 23)	Gesamtbetrag aller Gemeindegaben (Sp. 20 + 23)	Besondere Abgaben zu Provinzial- und Kreis-zwecken	Besondere Abgaben zu Schul-zwecken	Besondere Abgaben zu kirchlichen Zwecken	Summe der besonderen Korporations-abgaben (Sp. 25 bis 27)	Gesamtbetrag der Gemeindegaben und Korporations-abgaben (Sp. 24 + 28)	Wiederholung der laufenden Nummer.
							Real-	Personal-								
							Abgaben (Sp. 9 + 10 + 11 + 14)	Abgaben (Sp. 12 + 15 + 16 + 17 + 18)								
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
0,35	0,05	—	0,18	0,00	0,58	2,41	1,31	1,09	0,00	2,41	1,13	—	0,25	1,48	3,46	1.
0,58	0,29	—	0,44	0,00	1,31	2,87	1,68	1,30	0,01	2,88	1,48	0,50	0,44	2,42	5,29	2.
1,49	0,97	—	0,36	0,00	1,39	4,71	3,77	1,43	—	4,71	2,08	0,04	0,60	3,28	8,00	3.
0,22	0,40	—	0,04	—	0,75	3,40	1,82	1,58	0,00	3,40	1,71	0,38	0,28	1,75	5,13	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.
1,11	0,75	—	0,08	0,08	1,48	3,88	2,66	1,84	0,00	3,88	1,09	0,48	0,29	1,79	5,68	6.
1,10	—	—	0,18	0,00	1,35	2,00	1,21	0,40	0,00	2,01	0,75	0,61	0,31	1,64	3,65	7.
0,47	0,11	—	0,09	0,01	0,68	1,54	1,00	0,86	0,00	1,86	1,01	0,05	0,19	1,48	3,37	8.
0,12	0,08	—	0,17	—	0,30	1,30	0,24	0,77	0,01	1,21	0,73	1,01	0,37	2,00	3,32	9.
0,32	—	—	0,29	—	0,80	1,59	0,98	1,02	—	1,90	1,36	1,61	0,60	3,37	5,36	10.
0,44	0,02	—	0,20	—	0,66	1,34	0,82	0,52	0,01	1,35	0,89	1,75	0,34	2,98	4,32	11.
0,10	0,04	—	0,17	0,00	0,51	1,14	0,81	0,82	0,01	1,15	1,00	1,40	0,36	3,01	4,16	12.
0,45	0,00	—	0,23	0,00	0,76	2,35	1,34	1,02	0,02	2,38	0,88	0,31	0,19	1,66	4,05	13.
0,30	0,00	—	0,16	0,00	0,54	2,04	1,20	0,54	0,02	2,06	0,58	0,50	0,22	1,32	3,37	14.
0,40	0,20	—	0,13	0,00	0,85	2,38	1,40	1,29	0,00	3,00	0,40	0,29	0,13	0,73	3,73	15.
0,19	0,16	—	0,07	0,01	0,43	3,28	1,87	1,31	0,01	3,29	1,89	0,50	0,18	2,37	5,76	16.
0,30	0,04	—	0,18	0,00	0,56	2,36	1,40	0,97	0,01	2,37	0,87	0,30	0,17	1,14	3,41	17.
0,04	0,08	—	0,10	0,01	0,18	1,30	0,44	0,66	0,01	1,21	0,28	0,07	0,08	0,84	1,85	18.
2,79	0,77	0,08	0,36	—	3,18	7,91	5,25	2,18	0,00	7,91	1,41	4,31	1,29	7,29	15,13	19.
0,40	0,10	—	0,21	0,01	0,71	3,11	2,17	0,96	0,00	3,11	1,44	0,98	0,37	2,79	5,90	20.
0,30	0,18	—	0,02	0,08	0,56	2,88	2,01	0,85	0,01	2,98	1,48	0,82	0,35	2,32	5,19	21.
0,50	0,14	—	0,14	0,01	1,23	4,46	2,80	1,66	—	4,46	1,81	1,38	0,64	3,54	8,00	22.
0,54	0,40	—	0,09	0,01	1,05	3,29	1,30	0,92	—	3,29	2,08	1,15	0,69	4,92	8,31	23.
0,48	0,24	—	0,37	0,01	1,10	2,47	1,47	1,00	0,01	2,47	1,29	1,29	0,74	3,43	5,90	24.
0,42	0,21	—	0,44	0,08	1,09	2,73	1,28	1,42	—	2,72	2,11	0,92	0,68	3,98	6,71	25.
0,02	0,01	—	0,00	0,02	0,08	7,10	4,12	2,98	—	7,10	0,38	0,21	0,12	0,68	7,78	26.
0,31	0,01	—	0,06	0,03	0,30	4,04	2,32	1,73	—	4,04	0,34	0,37	0,54	1,06	5,09	27.
0,01	0,02	—	0,00	0,08	0,68	5,10	2,84	5,37	0,00	5,10	0,02	1,10	0,60	1,81	9,97	28.
0,40	0,07	—	0,79	0,00	1,35	3,12	1,47	1,65	0,47	3,58	0,97	—	0,02	0,98	3,68	29.
—	—	—	—	0,12	0,12	3,07	2,17	1,81	0,06	3,78	—	—	0,70	0,70	4,48	30.
0,27	0,15	—	0,34	0,08	0,80	4,97	2,46	2,51	0,00	5,00	0,04	0,14	0,12	0,31	5,30	31.
0,10	0,79	—	0,11	0,05	1,46	9,06	3,33	5,70	0,00	9,06	0,01	0,21	0,22	0,44	9,50	32.
0,12	—	—	0,08	0,10	0,29	9,47	4,83	4,63	0,00	9,47	0,04	—	0,15	0,19	9,66	33.
0,99	0,08	—	0,15	0,00	1,22	5,35	2,98	2,36	0,02	5,37	0,14	0,60	0,31	0,45	6,02	34.
—	—	—	0,06	0,08	0,34	6,91	3,46	3,46	—	6,91	—	0,01	0,42	0,44	7,36	35.
0,01	0,08	—	0,02	0,00	0,92	3,54	3,02	0,51	0,00	3,54	0,36	—	0,10	0,46	4,40	36.
0,32	0,17	—	0,30	0,02	0,92	3,30	2,00	1,30	0,03	4,02	0,70	0,70	0,30	1,92	5,94	

0,1 = dieser Betrag aus einer wirklichen Miethsteuer herrührt.

Die direkten Staatssteuern sowie die Gemeinde- und Korporationsabgaben für das Jahr 1883/84

Name der Stadtgemeinde.	Regierungs- bez. bzw. Landdrostei- Bezirk.	Ein- wohner- zahl der Stadt- gemeinden nach der Volk- zählung vom 1. De- zember 1880	Staats-	Staats-	Staats-	Staats-	Staats-	Summe	Zu-	Zu-	Zu-	Zu-
			Grund- steuer	bäude- steuer	Ge- werbe- steuer vom Ge- werbe	Klassen- steuer	Ein- kom- men- steuer	der direkten Staats- steuern (Sp. 4 bis 8)	Grund- steuer	Staat- bäude- steuer	Staat- Ge- werbe- steuer	Staat- Klassen- steuer
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Berlin		1 122 330	0,01	5,04	2,09	1,80	6,34	15,28	—	—	—	3,0
2. Breslau	Breslau	272 912	0,06	3,70	2,05	1,54	5,20	12,52	0,02	1,83	—	—
3. Köln	Köln	144 772	0,02	4,73	2,53	1,66	8,54	17,45	0,01	1,92	—	12,2
4. Königsberg i. Pr.	Königsberg	140 882	0,02	2,79	1,80	1,98	3,37	9,96	0,01	0,90	—	2,8
5. Frankfurt a. M.	Wiesbaden	136 819	0,17	5,34	2,41	2,49	11,25	21,98	—	—	—	—
6. Hannover	Hannover	122 843	0,04	3,24	1,61	1,09	3,73	10,39	—	—	0,06	1,0
7. Danzig	Danzig	108 551	0,02	2,53	1,54	1,01	2,90	8,90	0,01	1,92	—	—
8. Magdeburg	Magdeburg	97 539	0,15	3,71	2,15	2,30	7,18	15,87	0,06	1,11	—	10,2
9. Barmen	Düsseldorf	95 941	0,07	2,45	1,14	0,87	1,64	6,17	0,04	1,21	—	12,0
10. Düsseldorf	Düsseldorf	95 458	0,15	2,50	1,22	1,38	3,68	9,04	0,15	2,29	1,05	11,8
11. Elberfeld	Düsseldorf	93 538	0,06	2,79	1,70	1,19	2,85	8,10	—	—	—	—
12. Stettin	Stettin	91 756	0,10	3,74	1,09	1,69	4,11	11,31	0,04	2,68	0,40	8,0
13. Altona	Schleswig	91 047	0,08	2,32	1,02	1,06	1,65	6,35	—	—	—	—
14. Aachen	Aachen	85 551	0,15	3,44	1,84	1,54	3,97	10,64	0,15	1,78	0,20	9,0
Nr. 2 bis 14		1 377 630	0,07	3,46	1,86	1,35	4,87	11,30	0,03	1,28	0,12	7,8
15. Krefeld	Düsseldorf	73 872	0,08	1,70	1,55	1,19	1,86	6,35	0,04	0,83	—	17,0
16. Halle a. S.	Merseburg	71 484	0,11	2,04	1,45	1,57	4,17	9,29	—	—	—	5,0
17. Dortmund	Arensberg	66 544	0,21	1,77	0,84	1,00	1,67	5,18	0,11	0,68	—	11,0
18. Posen	Posen	65 713	0,08	3,37	1,46	1,36	3,56	10,05	—	—	—	8,5
19. Kassel	Kassel	58 290	0,08	2,90	1,21	1,27	3,11	11,04	0,08	1,20	1,22	8,0
20. Essen	Düsseldorf	56 944	0,04	1,77	0,95	1,07	3,11	7,37	—	—	—	—
21. Erfurt	Erfurt	53 254	0,06	2,90	1,22	1,82	3,39	8,79	—	0,22	—	1,2
22. Frankfurt a. O.	Frankfurt	51 147	0,15	2,29	1,18	1,36	3,10	8,98	0,11	1,49	—	8,5
23. Götting	Liegnitz	50 307	0,10	2,27	1,26	1,38	3,03	8,02	0,03	0,72	—	—
24. Wiesbaden	Wiesbaden	50 238	0,15	3,90	1,07	1,58	7,30	14,78	0,15	3,87	1,07	8,0
25. * Potsdam	Potsdam	48 447	0,05	2,47	1,19	1,35	5,63	10,91	0,05	1,80	—	8,0
26. Kiel	Schleswig	43 594	0,09	2,90	1,38	1,54	3,37	8,76	—	2,50	—	9,0
27. Duisburg	Düsseldorf	41 242	0,20	1,67	1,10	0,93	2,00	5,38	0,22	1,33	0,49	13,0
28. Münster i. W.	Münster	40 434	0,09	2,67	1,21	1,41	3,14	8,08	0,09	2,01	—	4,0
29. M. Gladbach	Düsseldorf	37 387	0,08	1,75	1,21	0,85	1,97	5,44	0,04	0,67	0,38	13,0
30. Liegnitz	Liegnitz	37 157	0,21	2,10	1,21	1,58	2,46	7,64	—	—	—	—
31. Elbing	Danzig	35 842	0,06	1,82	1,06	1,04	2,00	5,09	—	—	—	10,0
32. Bromberg	Bromberg	34 044	0,05	2,41	1,21	1,45	3,77	8,87	—	0,43	—	11,0
33. Osnabrück	Arensberg	33 440	0,09	1,69	0,94	1,15	1,17	5,10	0,25	0,86	0,47	9,0
34. Osnabrück	Osnabrück	32 812	0,16	1,56	1,04	1,19	2,10	5,09	0,17	1,69	—	6,0
35. Bonn	Köln	31 514	0,25	3,65	1,82	1,57	8,02	14,78	0,25	1,79	—	16,0
36. Halberstadt	Magdeburg	31 260	0,74	1,62	1,27	1,26	3,16	8,06	0,20	0,63	—	7,0
37. Flensburg	Schleswig	30 956	0,18	1,79	1,20	1,20	1,79	6,08	—	—	—	—
38. Bielefeld	Bielefeld	30 673	0,12	1,66	1,05	1,25	2,98	7,67	—	0,62	—	2,0
39. * Koblenz	Koblenz	30 548	0,13	3,11	1,25	1,25	4,94	11,21	0,04	1,54	—	3,0
40. Charlottenburg	Potsdam	30 483	0,11	3,09	1,09	1,29	5,01	11,37	0,07	2,12	0,15	10,0
41. Remscheid	Düsseldorf	30 029	0,09	1,51	1,23	1,21	1,20	5,04	0,04	0,75	—	12,0
42. Stralsund	Stralsund	29 481	0,11	1,87	1,15	1,44	2,64	7,24	0,22	2,20	—	5,0
43. * Spandau	Potsdam	29 311	0,11	1,20	0,97	1,19	1,26	5,30	0,14	1,62	1,08	1,0
44. Brandenburg a. H.	Potsdam	29 066	0,22	1,78	1,41	1,51	2,38	6,94	0,17	0,94	—	10,0
45. Königshütte i. O.-S.	Oppeln	27 522	0,01	0,86	0,64	0,64	0,74	2,91	—	—	—	2,0
46. Neustadt-Magdeb.	Magdeburg	27 090	0,43	1,19	0,91	1,10	1,83	5,76	0,29	1,25	—	7,0
47. Hagen i. Westf.	Arensberg	26 295	0,08	2,67	1,27	1,12	1,63	6,20	0,04	1,60	—	13,0
48. Nordhausen	Erfurt	26 198	0,25	2,00	1,80	1,85	3,87	9,00	0,08	—	—	12,0
49. Hildesheim	Hildesheim	25 887	0,19	1,79	1,20	1,57	5,22	11,10	0,10	1,80	0,36	6,0
50. Guben	Frankfurt	25 840	0,17	1,70	1,20	1,57	5,22	11,10	0,11	0,28	0,39	8,0
51. Kottbus	Frankfurt	25 584	0,04	1,66	1,37	1,17	2,13	6,37	0,06	0,20	—	—
Nr. 15 bis 51		1 469 935	0,14	2,14	1,21	1,37	3,17	8,89	0,08	1,10	0,16	8,0
52. * Trier	Trier	24 300	0,07	2,17	1,58	1,49	3,30	8,09	0,03	1,03	—	2,0
53. Landsberg a. W.	Frankfurt	23 612	0,41	1,68	1,19	1,37	1,98	6,28	0,24	1,04	—	2,0
54. Mühlhausen i. Th.	Erfurt	23 478	0,09	1,25	1,26	1,16	2,36	7,07	0,42	0,37	0,64	2,0
55. Hanau	Kassel	23 086	0,10	2,14	1,84	2,73	2,98	9,47	0,07	1,18	—	2,0

*) Die Garnison beträgt mehr als 10 Proz. der Gesamtbevölkerung.

Kopf der Bevölkerung in den preussischen Stadtgemeinden mit über 10000 Einwohnern.

Summe der Zuschläge zu den direkten Staatssteuern (Sp. 10 bis 13)	Besondere Realsteuern	Besondere Einkommensteuern	Wohnungs- und Miethsteuern	Sonstige besondere Personalsteuern	Hundesteuer	Summe der besonderen direkten Gemeindefürgaben (Sp. 15 bis 19)	Summe aller direkten Gemeindefürgaben (Sp. 14 + 20)	Darunter Real-Abgaben (Sp. 10, 13 + 15)	Personal-Abgaben (Sp. 13 + 16 + 17 + 18 + 19)	In direkte Gemeindefürgaben	Gesamtbetrag aller Gemeindefürgaben (Sp. 21 + 24)	Besondere Abgaben zu Provinzial- und Kreis-zwecken	Besondere Abgaben zu Schul-zwecken	Besondere Abgaben zu kirchlichen Zwecken	Summe der besonderen Korporations-abgaben (Sp. 26 bis 28)	Gesamtbetrag der Gemeindefürgaben (Sp. 25 + 29)	Wiederholung der laufenden Nummer.
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
8,88	3,42	—	8,95	—	0,25	12,02	21,50	3,42	18,08	0,31	21,31	—	—	0,27	0,27	22,08	1.
1,08	—	9,94	—	0,36	0,16	9,37	11,02	1,85	9,76	4,36	15,97	—	—	0,11	0,11	16,08	2.
21,10	—	—	—	—	0,31	0,31	21,41	1,80	19,48	—	21,41	—	—	0,05	0,05	22,06	3.
10,77	—	—	—	—	0,15	0,15	10,92	0,31	10,91	—	10,92	—	—	1,10	1,10	12,02	4.
—	1,44	22,80	7,47	0,35	0,30	32,60	32,50	1,44	31,06	—	32,50	—	—	—	—	32,50	5.
7,62	3,15	—	—	—	0,14	3,29	10,91	3,15	7,75	—	10,91	—	—	0,27	0,27	11,17	6.
12,29	0,28	—	1,33	0,47	0,67	1,98	14,24	2,41	11,83	—	14,24	0,01	—	0,01	14,25	7.	
11,27	—	—	—	—	0,18	0,18	11,45	1,17	10,28	—	11,45	0,07	—	0,07	12,02	8.	
13,44	—	—	—	—	0,15	0,15	13,59	1,25	12,34	—	13,59	—	—	1,35	1,35	15,14	9.
15,41	—	—	—	—	0,24	0,24	15,65	3,49	12,16	0,30	16,35	—	—	0,31	0,31	17,30	10.
—	—	15,34	—	—	0,16	16,10	16,10	—	16,10	—	16,10	—	—	—	—	16,10	11.
11,80	—	—	—	—	0,15	0,15	11,74	3,15	8,59	—	11,74	—	—	0,14	0,14	11,88	12.
—	9,71	5,77	—	0,13	0,15	15,76	15,76	9,71	6,05	—	15,76	—	—	1,20	1,20	16,97	13.
12,01	—	—	—	—	0,14	0,14	12,18	2,47	9,69	4,81	16,77	—	—	0,94	0,94	17,41	14.
8,44	0,27	4,37	0,75	0,09	0,16	6,38	13,29	2,35	12,90	1,06	10,34	0,4	—	0,45	0,45	10,85	15.
18,02	—	—	—	0,28	0,14	0,42	18,44	0,97	17,36	—	18,44	—	—	—	—	18,44	16.
5,47	—	—	5,94	0,06	0,11	6,11	11,78	—	11,78	—	11,78	—	—	0,46	0,46	12,25	17.
12,88	—	—	—	0,00	0,17	0,17	12,50	0,70	11,81	—	12,50	—	1,63	1,23	2,86	15,27	18.
8,21	—	—	—	0,00	0,11	0,11	8,32	—	8,32	3,64	11,97	—	—	0,64	0,64	12,61	19.
12,45	0,05	0,18	—	—	0,11	0,24	12,80	4,77	8,09	7,94	19,94	—	—	—	—	19,94	20.
11,27	—	—	—	—	0,08	0,08	11,35	1,38	10,97	—	11,35	—	5,58	2,29	7,74	19,10	21.
11,45	—	—	—	0,14	0,18	0,32	11,30	0,22	11,30	0,38	12,74	—	—	0,24	0,24	12,97	22.
9,98	—	—	—	—	0,12	0,12	10,10	1,71	8,39	—	10,10	—	—	—	—	10,10	23.
0,74	—	6,31	—	0,14	0,18	6,43	7,29	0,26	6,53	—	7,29	—	—	0,65	0,65	7,94	24.
13,73	—	—	—	—	0,14	0,14	13,87	5,89	8,98	7,12	21,10	—	—	1,63	1,63	22,73	25.
10,00	0,84	—	—	—	0,15	0,15	10,19	1,29	8,91	4,78	14,97	—	—	1,10	1,10	16,07	26.
11,77	3,23	—	—	0,04	0,14	3,71	15,68	6,09	9,45	—	15,68	—	—	0,93	0,93	16,41	27.
17,63	—	—	—	0,00	0,14	0,14	17,77	2,05	15,72	—	17,77	—	—	1,43	1,43	19,30	28.
6,50	0,00	—	—	0,06	0,12	0,12	6,75	2,10	4,64	—	6,75	—	1,07	0,28	1,34	8,09	29.
14,40	—	—	—	—	0,05	0,05	14,50	1,21	13,29	—	14,50	—	0,68	1,32	1,40	15,90	30.
—	—	7,10	—	0,08	0,18	7,31	7,31	—	7,31	—	7,31	0,44	—	0,71	1,18	8,46	31.
10,28	—	—	—	0,08	0,08	0,15	10,31	—	10,31	—	10,31	—	—	0,18	0,18	10,70	32.
12,06	—	—	—	—	0,08	0,08	12,14	0,43	11,71	—	12,14	—	—	0,08	0,08	13,07	33.
11,40	—	1,84	—	—	0,10	1,44	12,84	1,37	11,28	—	12,84	0,02	—	2,38	2,40	15,24	34.
8,12	—	—	—	—	0,09	0,09	8,22	1,37	6,85	1,42	9,84	—	2,30	0,98	3,36	13,65	35.
18,91	0,02	—	—	—	0,11	0,14	19,05	2,26	16,79	—	19,05	—	—	1,49	1,49	20,45	36.
8,05	—	—	—	—	0,19	0,19	8,29	1,21	7,00	—	8,29	0,05	—	—	—	8,29	37.
10,30	—	14,00	—	—	0,08	0,08	10,38	0,62	9,66	—	10,38	—	0,00	1,16	1,22	11,88	38.
7,06	—	—	—	0,01	0,09	0,09	7,06	1,28	6,08	3,70	11,35	1,30	—	—	1,20	12,58	39.
12,74	—	—	—	—	0,25	0,25	12,97	2,34	10,63	—	12,97	—	—	—	—	12,97	40.
13,13	—	—	—	—	0,10	0,10	13,23	0,79	12,43	—	13,23	—	—	—	—	13,23	41.
4,40	0,28	—	—	—	0,09	0,18	8,29	2,65	5,64	—	8,29	1,58	—	0,09	1,02	10,31	42.
10,61	—	5,46	—	—	0,15	5,41	10,10	2,45	7,25	—	10,10	—	—	—	—	10,10	43.
10,77	—	—	—	0,08	0,13	0,19	10,90	1,61	9,28	—	10,90	—	—	—	—	10,90	44.
8,00	—	—	—	—	0,08	0,08	8,00	1,54	7,15	—	8,00	—	0,81	0,81	1,61	8,69	45.
15,45	—	—	—	—	0,14	0,14	15,60	1,67	15,51	—	15,60	—	1,08	1,05	2,18	18,67	46.
12,29	—	—	—	—	0,12	0,12	12,31	0,68	12,30	—	12,31	—	—	0,69	0,69	13,11	47.
2,45	0,31	4,47	—	0,12	0,12	5,41	7,86	2,77	5,11	—	7,86	—	1,01	0,39	1,40	9,27	48.
7,72	—	—	—	—	0,07	0,07	7,79	0,86	6,93	—	7,79	—	—	—	—	7,79	49.
9,15	—	—	—	—	0,10	0,10	9,25	0,20	9,04	—	9,25	—	—	—	—	9,25	50.
10,16	0,17	0,94	0,30	0,04	0,12	1,36	11,72	1,31	10,30	0,99	12,71	0,09	0,42	0,67	1,18	13,80	51.
10,88	—	—	—	0,40	0,15	0,35	11,23	1,05	10,47	—	11,25	—	—	—	—	11,25	52.
9,82	—	—	—	—	0,05	0,05	9,40	1,28	8,00	—	9,40	0,20	0,63	0,32	0,65	10,04	53.
9,41	—	—	—	—	0,12	0,12	9,63	1,48	8,20	—	9,63	—	—	0,28	0,28	9,91	54.
8,08	—	—	—	—	0,16	0,16	8,04	1,65	7,37	6,40	15,47	—	—	—	—	15,47	55.

(Noch: Tab. 4.)													
Name	Regierungs-	Ein-	Staats-	Staats-	Staats-	Staats-	Staats-	Summe	Zu-	Zu-	Zu-	Zu-	
der	bezw.	wohner-	Staats-	Staats-	Ge-	Ge-	Ein-	der	schlä-	schlä-	schlä-	schlä-	
Stadtgemeinde.	Landdrostei-	zahl der	Grund-	Ge-	werbe-	werbe-	kom-	der	zur	zur	zur	zur	
Bezirk.	Landdrostei-	Städte-	steuer	gebäude-	steuer	steuer	men-	Staats-	Staats-	Staats-	Staats-	Staats-	
	Bezirk.	gemeinden	steuer	steuer	steuer	steuer	steuer	steuern	Grund-	Grund-	Grund-	Grund-	
		nach der						(Sp. 4	steuer	steuer	steuer	steuer	
		Volkzählung						bis 8)					
		am 1. De-											
		zember											
		1880											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56. Beuthen i. O.-Schl.	Oppeln	22 811	0,00	1,41	1,27	1,07	2,05	6,48	—	—	—	—	13,07
57. Schweidnitz . . .	Breslau	22 202	0,37	1,06	1,17	1,21	2,41	6,02	—	—	—	—	10,29
58. Mülheim a. Ruhr .	Düsseldorf	22 146	0,17	1,07	1,00	0,85	1,24	5,09	0,10	1,62	0,11	—	—
59. Stargard i. Pom.	Stettin	21 816	0,26	1,37	0,84	0,96	1,72	6,04	—	—	—	—	10,29
60. Stolp	Köln	21 591	0,20	1,44	0,95	0,80	1,70	2,28	—	0,08	—	—	—
61. Witten	Arnsberg	21 554	0,13	1,27	0,90	0,87	0,90	4,53	0,02	2,04	1,07	10,29	—
62. Tilsit	Gumbinnen	21 400	0,16	1,74	1,12	1,18	2,20	6,09	—	—	—	—	10,29
63. Viersen	Düsseldorf	20 597	0,42	1,25	1,00	0,90	1,18	4,07	0,44	1,21	0,48	10,29	—
64. Hamm	Arnsberg	20 783	0,29	1,49	1,08	0,99	1,18	5,36	0,08	0,07	0,07	4,10	—
65. * Thorn	Marionwerder . . .	20 617	0,02	1,01	1,17	1,10	2,31	6,74	—	0,01	—	—	8,08
66. * Wesel	Düsseldorf	20 595	0,16	1,01	1,24	1,20	2,28	7,06	0,10	0,10	—	—	6,08
67. * Neisse	Oppeln	20 507	0,05	1,04	1,11	1,11	2,57	6,08	—	—	—	—	6,08
68. Mülheim a. Rhein .	Köln	20 420	0,12	1,19	1,12	1,08	2,26	6,07	0,10	1,10	0,10	10,29	—
69. Göttingen	Hildesheim	19 963	0,31	2,24	1,07	1,41	3,25	8,20	0,00	0,00	—	4,28	—
70. Greifswald	Hildesheim	19 924	0,32	1,66	1,19	1,22	2,42	6,81	0,08	0,08	—	—	—
71. Memel	Königsberg	19 660	0,04	1,10	1,45	1,12	2,21	6,00	0,04	0,04	0,10	—	—
72. Weissenfels	Merseburg	19 654	0,01	1,33	1,06	1,10	2,25	6,03	0,07	0,07	—	8,10	—
73. Aschersleben	Magdeburg	19 501	1,36	1,31	1,16	1,16	2,25	7,00	0,25	0,25	—	9,20	—
74. Rheydt	Düsseldorf	19 087	0,20	1,47	1,13	0,90	1,11	4,74	0,09	1,12	—	7,20	—
75. Harburg	Lüneburg	19 071	0,01	2,30	1,42	1,56	2,25	7,04	0,01	—	—	—	7,20
76. Lüneburg	Lüneburg	19 034	0,14	1,56	1,68	1,30	1,30	5,97	—	—	0,03	4,04	—
77. * Celle	Lüneburg	18 800	0,10	1,43	1,17	1,21	2,71	6,04	—	1,10	—	3,04	—
78. Osterburg	Gumbinnen	18 745	0,13	1,33	1,16	1,05	1,02	5,17	—	—	—	—	—
79. * Glogau	Lützen	18 630	0,13	1,26	1,07	1,20	3,67	8,01	—	—	—	—	—
80. Tielburg	Arnsberg	18 611	0,10	1,40	1,20	0,79	2,17	6,10	—	—	—	12,02	—
81. Quedlinburg	Magdeburg	18 437	1,29	1,37	1,30	1,22	3,70	8,02	0,01	0,01	—	—	—
82. Ratibor	Oppeln	18 373	0,11	1,49	1,27	1,44	3,30	8,14	—	—	—	—	11,20
83. Zeitz	Merseburg	18 265	0,17	1,14	1,27	1,20	2,17	6,20	0,04	0,01	—	5,00	—
84. Eichen	Merseburg	18 187	0,10	1,27	1,23	1,24	1,70	5,68	—	—	—	—	—
85. Naumburg a./S. . .	Merseburg	17 968	0,11	1,54	1,21	1,08	3,08	8,00	0,00	0,00	—	7,00	—
86. * Minden	Minden	17 867	0,17	1,73	1,07	1,02	2,04	8,10	0,10	0,05	—	8,07	—
87. Brieg	Breslau	17 508	0,04	1,79	1,27	1,07	3,00	7,42	—	—	—	6,17	—
88. Neuss	Düsseldorf	17 495	0,06	1,08	1,20	1,14	1,26	6,43	0,53	1,02	0,33	9,20	—
89. Düren	Aachen	17 368	0,47	1,11	1,19	1,00	6,70	11,00	0,10	1,02	—	14,01	—
90. Gräfenz	Marionwerder	17 321	0,09	1,06	0,99	0,92	1,60	4,90	—	—	—	6,03	—
91. Solingen	Düsseldorf	16 940	0,04	1,14	1,00	1,09	1,25	5,70	—	0,11	—	—	—
92. Prenzlan	Potsdam	16 933	0,21	1,06	1,24	1,07	2,07	7,10	0,09	0,04	0,10	7,10	—
93. Köslin	Köslin	16 834	0,53	1,48	1,09	1,24	2,78	7,57	—	—	—	7,10	—
94. Oberhausen	Düsseldorf	16 680	0,08	1,06	0,75	1,02	0,85	3,06	0,08	0,71	0,36	14,01	—
95. Wandsbeck	Schleswig	16 138	0,07	2,20	1,20	1,28	2,18	7,08	—	8,01	—	5,07	—
96. Ford	Frankfurt	16 124	0,06	1,33	1,19	0,99	1,13	4,04	0,04	0,06	0,30	6,07	—
97. * Kolberg	Köslin	16 027	0,12	1,07	1,08	1,20	2,20	6,20	—	—	—	—	—
98. Deutz	Köln	15 954	0,13	1,04	0,98	2,00	2,29	7,06	0,09	0,62	0,29	9,10	—
99. Burg b. Magdeh.	Magdeburg	15 877	0,04	1,17	1,14	1,00	1,20	5,02	—	—	—	7,10	—
100. Eschweiler	Aachen	15 623	0,00	1,13	0,77	0,41	0,66	2,02	1,47	2,70	—	5,01	—
101. Schleswig	Schleswig	15 446	0,10	1,44	1,24	1,08	2,29	6,72	—	5,11	—	7,10	—
102. Hockenheim	Kassel	15 386	0,16	2,00	0,86	1,08	1,18	5,04	0,24	3,20	1,97	5,10	—
103. Ottensen	Schleswig	15 375	0,16	2,16	1,00	0,87	1,16	5,04	—	—	—	—	—
104. Kreuznach	Koblenz	15 321	1,66	2,05	1,73	1,08	2,00	8,10	1,70	2,70	—	5,10	—
105. Merseburg	Merseburg	15 205	0,40	1,20	1,03	1,29	2,29	7,20	0,33	1,10	—	6,00	—
106. Gleiwitz	Oppeln	15 077	0,11	2,00	1,08	1,26	3,16	8,17	—	—	—	—	—
107. Epen	Aachen	15 033	0,26	1,07	1,20	0,72	1,07	4,04	0,81	2,32	0,13	7,10	—
108. Siegen	Arnsberg	15 024	0,10	1,05	1,29	1,11	3,49	7,00	0,29	0,29	—	8,10	—
109. Ehrenfeld	Köln	14 886	0,22	1,62	0,79	1,41	1,18	5,13	0,13	0,07	0,47	10,29	—
110. Luckenwalde	Potsdam	14 706	0,11	1,24	1,13	0,95	1,40	4,01	—	—	—	—	—
111. Paderborn	Minden	14 689	0,50	1,40	1,16	1,06	2,42	7,10	0,48	0,29	—	3,04	—
112. Gelsenkirchen . . .	Arnsberg	14 615	0,10	1,20	0,80	0,92	0,81	3,08	0,61	0,24	0,03	9,07	—
113. Oppeln	Oppeln	14 417	0,15	1,00	1,42	1,24	2,47	7,17	—	—	—	—	—
114. Sendal	Magdeburg	14 323	0,26	1,04	1,08	1,03	1,07	5,04	0,09	1,17	—	—	—
115. Hirschberg i. Schl.	Lützen	14 558	0,10	2,25	1,47	1,10	3,24	8,10	—	—	—	—	—
116. Neustadt o. Saal . .	Oppeln	14 292	0,24	0,98	1,41	0,91	1,06	1,01	0,04	—	—	—	—
117. * Küstrin	Frankfurt	14 069	0,10	1,03	1,20	1,26	1,31	5,04	—	—	—	—	—
118. Neu Ruppin	Potsdam	13 985	0,22	1,10	1,13	1,02	1,92	6,10	0,14	1,12	—	3,00	—
119. Soest	Arnsberg	13 955	1,11	1,74	1,11	1,14	1,63	6,50	2,14	2,00	—	3,00	—
120. Sorau i. N. L. . . .	Frankfurt	13 918	0,11	1,44	1,16	1,16	1,75	5,83	0,08	0,10	0,10	1,10	—

*) Die Garanten beträgt mehr als 10 Proz. der Gesamtbevölkerungszahl. — **) Die Garanten beträgt mehr als 20 Proz. der Gesamtbevölkerungszahl.

1853/4 pro Kopf der Bevölkerung in den preussischen Stadtgemeinden mit über 10000 Einwohnern.

Summe der Zuschläge zu den direkten Staatsteuern (Sp. 10 bis 13)	Besondere direkte Steuern	Besondere Gemeindesteuern	Wohnungs- und Miethsteuer	Sonstige besondere Steuern	Handsteuer	Summe der besonderen direkten Gemeindesteuern (Sp. 15 bis 19)	Summe aller direkten Gemeindesteuern (Sp. 14 + 20)	Darunter Real-Abgaben (Sp. 10 + 11 + 12 + 13 + 15)	Pers.-Abgaben (Sp. 16 + 17 + 18 + 19)	In direkte Gemeindesteuern	Gesamtbetrag aller Gemeindesteuern (Sp. 21 + 24)	Besondere Abgaben zu Provinzial- und Kreis-zwecken	Besondere Abgaben zu Schul-zwecken	Besondere Abgaben zu kirchlichen Zwecken	Summe der besonderen Abgaben zu Korporations-abgaben (Sp. 26 bis 28)	Gesamtbetrag der Gemeindesteuern und Korporations-abgaben (Sp. 25 + 29)	Wiederholung der laufenden Nummer.	
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
13,07	—	—	—	—	0,06	0,06	13,73	—	13,73	—	13,73	—	—	—	—	13,73	56.	
1,34	0,10	7,36	—	0,09	0,10	7,45	13,73	0,10	7,45	—	13,73	—	—	—	—	7,45	57.	
—	—	11,46	—	0,14	0,13	8,97	13,73	1,91	11,82	—	13,73	—	—	—	0,37	0,37	13,73	58.
0,19	—	8,40	—	—	0,09	8,49	8,98	0,49	8,49	—	8,98	—	—	—	—	8,49	59.	
16,78	—	1,81	—	—	0,06	1,86	18,64	3,98	14,66	—	18,64	0,37	—	—	0,37	19,01	61.	
10,70	—	—	—	—	0,06	0,06	10,76	—	10,76	—	10,76	—	—	—	—	10,76	62.	
12,96	—	—	—	—	—	12,96	2,13	10,73	—	—	12,96	—	—	0,45	0,45	13,34	63.	
5,33	—	0,61	—	—	0,08	0,68	5,90	0,72	5,18	—	5,90	—	4,69	1,31	0,69	11,95	64.	
9,19	—	0,90	—	—	0,07	0,97	9,98	0,31	9,67	—	9,98	—	—	—	—	9,98	65.	
7,28	—	—	—	—	0,11	0,11	7,34	1,28	6,06	—	7,34	—	—	—	—	7,34	66.	
6,06	—	—	—	—	0,11	0,11	6,17	—	6,17	—	6,17	—	—	8,47	0,61	3,98	67.	
13,75	—	—	—	—	0,14	0,14	13,90	8,09	10,80	—	13,90	—	—	—	0,12	0,12	14,02	68.
5,41	—	0,45	—	—	0,19	0,64	6,04	1,15	4,89	2,72	8,24	—	—	—	—	8,24	69.	
0,91	—	3,50	—	0,00	0,12	3,62	4,54	0,91	3,62	—	4,54	2,30	—	—	2,28	6,82	70.	
0,83	—	12,86	—	—	0,09	12,95	13,78	0,84	12,95	—	13,78	—	—	0,30	0,30	14,08	71.	
8,40	—	—	—	—	0,06	0,06	8,46	0,33	8,13	—	8,46	—	—	0,11	0,11	8,58	72.	
5,86	—	—	—	—	0,11	0,11	5,97	1,27	4,70	—	5,97	2,50	—	—	2,48	8,18	73.	
13,06	—	—	—	—	—	13,06	3,14	9,92	—	—	13,06	—	—	—	—	13,06	74.	
7,19	3,74	—	—	0,07	0,18	3,99	11,38	3,75	7,63	—	11,38	—	—	0,06	0,73	0,79	12,37	75.
5,54	2,36	—	—	—	0,17	2,72	8,26	3,15	5,06	—	8,26	—	—	0,00	0,66	0,16	8,41	76.
6,41	—	—	—	0,47	0,12	0,59	7,09	1,38	5,71	—	7,09	—	1,37	0,66	1,42	8,45	77.	
—	—	11,47	—	0,00	0,07	11,54	11,54	—	11,54	—	11,54	—	—	—	—	11,54	78.	
—	—	5,48	—	—	0,14	5,72	5,72	—	5,72	—	5,72	—	—	—	—	5,72	79.	
12,07	—	—	—	—	0,12	0,12	12,19	—	12,19	—	12,19	—	—	5,48	1,83	6,76	15,96	80.
1,32	0,68	8,89	—	—	0,18	9,43	10,75	1,37	8,78	—	10,75	—	—	0,19	0,19	10,94	81.	
11,85	—	—	—	0,00	0,07	0,10	12,05	—	12,05	—	12,05	—	—	—	—	12,05	82.	
6,25	—	—	—	—	0,08	0,08	6,33	0,33	5,99	0,78	7,08	—	—	—	—	7,08	83.	
—	—	7,63	—	—	0,09	7,69	7,69	—	7,69	—	7,69	2,61	—	—	0,66	3,17	10,86	84.
8,27	—	—	—	0,33	0,12	0,45	8,72	0,78	7,94	—	8,72	—	—	—	0,32	0,92	9,04	85.
9,87	—	—	—	—	0,16	0,16	10,02	1,43	8,59	—	10,02	—	—	—	0,52	0,92	10,84	86.
6,57	—	—	—	—	0,16	0,12	6,68	—	6,68	—	6,68	—	—	—	—	6,68	87.	
12,38	—	—	—	—	0,09	0,13	12,77	2,37	9,90	—	12,77	—	—	0,29	0,29	13,06	88.	
16,96	—	—	—	—	0,10	0,10	17,18	2,47	14,66	—	17,18	—	0,30	0,42	0,72	17,90	89.	
6,32	—	—	—	—	0,06	0,06	6,37	—	6,37	1,69	6,37	—	—	—	0,00	2,29	8,79	90.
15,35	—	—	—	—	0,18	0,18	15,53	1,34	14,19	—	15,53	—	—	—	—	15,53	91.	
9,97	—	—	—	0,07	0,14	0,21	9,48	1,33	8,15	—	9,48	—	—	—	—	9,48	92.	
7,89	—	—	—	—	0,13	0,12	7,71	—	7,71	—	7,71	—	—	—	—	7,71	93.	
16,01	—	—	—	—	0,04	0,04	16,06	1,06	15,00	—	16,06	—	—	1,25	1,25	17,30	94.	
14,69	—	—	—	—	0,17	0,17	14,85	8,51	6,04	—	14,85	1,46	—	0,73	0,73	15,58	95.	
7,08	—	—	—	—	0,07	0,07	7,15	1,05	6,09	—	7,15	1,46	—	—	1,46	8,50	96.	
10,71	—	6,74	—	0,12	0,11	6,95	6,95	—	6,95	—	10,64	—	—	0,30	0,30	7,30	97.	
7,94	0,65	—	—	—	0,09	0,14	7,80	0,63	7,15	0,39	8,39	1,94	—	0,12	0,12	10,49	99.	
10,07	—	—	—	—	0,15	0,15	10,27	4,36	5,96	—	10,27	—	0,08	0,37	0,37	10,67	100.	
13,37	—	—	—	—	0,16	0,16	13,45	5,71	8,12	—	13,45	—	—	—	—	13,45	101.	
9,74	—	—	—	—	0,13	0,17	9,94	4,30	5,63	4,06	13,97	—	—	0,29	0,29	13,68	102.	
—	12,12	—	—	—	0,15	20,30	20,30	12,13	8,16	—	20,30	—	—	—	—	20,30	103.	
10,31	—	0,34	—	—	0,18	0,12	10,73	4,45	6,28	—	10,73	1,41	—	—	1,41	12,17	104.	
7,82	—	0,12	—	—	0,13	0,28	7,77	1,43	6,20	—	7,77	—	—	0,21	0,21	7,98	105.	
—	—	17,23	—	—	0,18	17,28	—	17,28	—	—	17,28	2,34	—	—	2,34	20,31	106.	
10,29	—	—	—	—	0,07	0,07	10,40	3,29	7,10	0,31	10,90	—	—	0,54	0,54	11,44	107.	
10,29	—	—	—	0,01	0,12	0,13	10,46	1,12	9,28	—	10,46	—	5,34	1,70	6,94	17,49	108.	
11,76	—	—	—	—	0,17	0,17	11,93	1,37	10,23	—	11,93	—	—	0,21	0,21	12,15	109.	
4,80	—	7,28	—	—	0,10	0,08	7,23	7,23	—	7,23	7,23	1,31	—	—	1,31	8,54	110.	
9,83	—	—	—	0,15	0,05	0,29	5,68	1,42	3,64	—	5,80	—	1,71	0,48	2,19	7,30	111.	
—	0,67	7,37	—	—	0,10	0,10	9,30	0,78	9,17	—	9,30	—	1,54	1,06	3,30	13,15	112.	
7,08	—	—	—	—	0,07	8,10	8,10	0,67	7,44	—	8,10	—	2,13	—	2,13	10,35	113.	
8,85	—	—	—	—	0,14	0,14	7,22	2,06	5,17	—	7,22	—	—	—	—	7,22	114.	
9,48	—	—	—	—	0,18	0,18	8,73	—	8,73	—	8,73	—	—	—	—	8,73	115.	
6,95	—	—	—	—	0,10	0,10	6,88	0,64	6,23	—	6,88	—	—	—	—	6,88	116.	
6,29	0,61	—	—	0,01	0,11	0,11	9,26	1,28	7,98	—	9,26	0,18	—	0,26	0,43	10,01	117.	
10,76	—	—	—	—	0,14	0,14	10,92	4,93	6,09	—	10,92	—	0,24	—	0,24	11,16	118.	
7,84	—	—	—	—	0,09	0,09	7,90	0,79	7,11	—	7,90	1,19	—	0,30	1,09	9,92	119.	

Name der Stadtgemeinde.	Regierungs- bezirk. Landdrostei- Bezirk.	Ein- wohner- zahl der Stadt- gemeinden nach der Volks- zählung vom 1. De- zember 1890	Staats- Grund- steuer	Staats- Ge- bäude- steuer	Ge- werbe- steuer	Staats- Klassen- steuer	Staats- Ein- kommen- steuer	Summe der direkten Staats- steuern (Sp. 4 bis 8)	Zu- schläge zur Staats- Grund- steuer	Zu- schläge zur Ge- bäude- steuer	Zu- schläge zur Ge- werbe- steuer	Zu- schläge zur Klassen- und Ein- kommen- steuer
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131. Geseo	Bromberg	13 826	0,04	1,24	1,33	1,15	1,50	5,00	—	—	—	3,35
132. Grabow a/O.	Stettin	13 679	0,02	1,41	0,38	1,06	3,39	0,02	1,41	0,00	—	4,86
133. Enden	Aurich	13 667	0,37	1,37	1,80	1,68	1,00	6,81	—	—	0,21	4,36
134. Herford	Minden	13 593	0,33	1,03	1,30	1,06	1,26	4,94	0,27	0,07	—	3,26
135. * Wittenberg	Breslau	13 594	0,31	1,24	0,90	1,29	1,73	5,48	—	0,25	—	2,81
136. * Glatz	Breslau	13 567	0,21	1,29	1,15	0,80	2,54	6,12	—	—	—	—
137. Malstatt-Burbach	Trier	13 158	0,14	1,00	0,32	0,42	0,94	2,91	0,07	0,34	—	5,20
138. Grünberg	Liegnitz	13 039	0,20	1,12	1,09	1,30	2,37	6,58	—	—	—	—
139. * Hemsburg	Schleswig	12 776	0,06	1,37	1,31	1,30	1,66	5,45	—	1,08	—	5,60
140. Kattowitz	Oppeln	12 623	0,03	1,09	0,43	1,31	3,00	7,67	—	—	—	14,99
141. Beckau	Magdeburg	12 546	0,11	1,24	0,63	1,39	2,68	6,94	0,10	1,16	0,37	8,40
142. Hörde	Arnsberg	12 158	0,11	0,63	0,60	0,41	3,08	4,45	—	—	—	—
143. Anklam	Stettin	12 361	0,35	1,27	1,22	1,0	2,02	6,30	0,18	0,00	0,29	5,79
144. St. Johann	Trier	12 346	0,36	2,00	1,49	1,87	2,68	8,92	0,10	1,39	—	6,31
145. Schönebeck	Magdeburg	12 333	0,39	1,66	1,33	1,19	1,54	5,21	0,11	0,60	0,00	—
146. Havtich	Posen	12 260	0,13	1,07	1,02	0,94	1,20	4,31	—	—	—	—
147. Schwelm	Arnsberg	12 227	0,24	1,63	0,90	0,86	1,99	4,45	—	—	—	13,00
148. Stassfurt	Magdeburg	12 194	0,29	0,96	1,36	1,10	2,37	6,12	0,20	0,73	—	15,30
149. Waldenburg (Saar)	Breslau	12 063	0,02	1,14	1,30	1,15	2,34	6,40	—	—	—	—
150. Leobschütz	Oppeln	12 018	0,22	1,13	1,41	1,21	1,44	5,86	0,04	0,06	0,08	4,74
151. Dörp	Düsseldorf	11 992	0,28	0,92	0,36	0,40	4,00	2,46	0,30	0,92	0,20	6,48
152. Lina	Posen	11 788	0,13	1,36	1,26	1,09	1,27	5,09	—	—	—	5,39
153. Neundorfer	Schleswig	11 623	0,18	1,41	1,21	1,10	1,34	5,65	0,13	1,34	—	—
154. Schneidmühl	Bromberg	11 616	0,15	1,09	0,74	0,89	0,90	3,65	—	—	—	4,32
155. Inowrazlaw	Bromberg	11 558	0,36	1,13	0,90	1,07	1,18	5,50	—	—	—	—
156. Braunsberg (Pomm.)	Königsberg	11 542	0,37	0,86	0,77	0,83	1,33	4,05	—	—	—	6,00
157. Eberswalde	Potsdam	11 524	0,11	1,09	1,04	1,16	1,79	6,08	0,07	2,38	0,06	8,28
158. Fulda	Kassel	11 507	0,14	1,00	0,36	1,00	2,20	3,69	0,10	0,74	0,07	2,37
159. Striegau	Hannover	11 470	0,45	0,99	0,90	1,06	1,26	4,08	—	—	—	—
160. Rathenow	Potsdam	11 394	0,27	1,25	1,20	1,22	1,90	5,56	0,10	0,00	—	6,66
161. Sagan	Liegnitz	11 373	0,13	1,40	1,47	1,29	1,40	5,79	—	0,40	—	—
162. Merscheid	Düsseldorf	11 315	0,32	0,98	0,82	0,74	1,13	2,72	0,17	0,48	0,38	6,90
163. Spremberg	Frankfurt	11 328	0,00	1,13	1,06	0,94	1,02	4,28	0,06	1,12	—	5,35
164. Marburg	Kassel	11 225	0,19	1,24	0,88	1,70	4,46	8,42	0,11	1,01	0,02	2,27
165. * Torgau	Merseburg	11 091	0,29	1,29	1,19	1,29	2,19	6,06	0,06	0,37	0,27	2,94
166. Netmefeld	Frankfurt	11 073	0,16	0,98	0,61	0,68	0,67	2,36	0,16	0,34	0,06	4,46
167. Lüdenscheid	Arnsberg	11 024	0,00	1,30	1,20	0,78	1,19	5,25	0,05	0,35	—	9,34
168. Hückesheim	Düsseldorf	11 020	0,42	0,79	0,30	0,32	0,11	2,14	0,48	0,70	0,29	7,70
169. Hirschfeld	Aachen	10 989	0,37	2,34	1,08	0,87	3,30	8,29	0,29	2,29	0,34	6,28
170. Hirschau	Danzig	10 959	0,11	1,00	0,66	0,39	0,99	2,94	—	1,06	—	—
171. Hainich	Hannover	10 823	0,80	1,40	0,82	1,10	1,80	6,90	—	—	—	—
172. Stollberg a. Saale	Aachen	10 911	0,27	1,04	0,74	0,28	0,28	2,74	0,10	1,00	—	8,80
173. Goslar	Hildesheim	10 791	0,44	1,30	0,82	1,15	1,40	5,36	0,31	0,02	0,39	2,28
174. Hunzlar	Liegnitz	10 790	0,06	1,35	1,28	1,34	2,07	6,10	—	—	—	—
165. Fürstenwalde	Frankfurt	10 781	0,25	1,00	1,06	1,40	1,31	5,00	—	—	—	6,34
166. Lauban	Liegnitz	10 713	0,09	1,31	1,37	1,08	1,07	5,98	0,16	0,23	—	5,36
167. Eilenburg	Merseburg	10 634	0,80	1,13	1,28	1,28	1,49	4,99	0,21	0,51	—	4,46
168. Jauer	Liegnitz	10 603	0,74	1,12	1,09	2,03	7,00	—	—	—	—	—
169. Langensalza	Erfurt	10 538	0,80	1,00	1,40	1,40	2,18	6,87	0,18	—	0,30	6,36
170. Demmin	Stettin	10 507	0,05	1,19	1,20	1,27	1,58	5,74	—	—	—	5,00
171. Uels	Breslau	10 157	0,08	1,42	1,04	1,29	2,35	6,08	0,02	0,38	—	5,30
172. Ruedorf	Düsseldorf	10 100	0,21	1,20	0,66	0,82	0,40	3,34	0,12	0,98	0,20	7,38
173. Ler	Arnsberg	10 071	0,42	1,10	1,10	0,71	0,41	3,41	—	—	—	—
174. Kieve	Düsseldorf	10 059	0,74	1,80	1,01	1,31	2,38	6,36	0,08	1,00	—	9,20
Nr. 52 bis 174		1 869 626	0,20	1,92	1,17	1,20	2,04	6,32	0,18	0,80	0,34	5,20
Nr. 1-174		6 039 557	0,14	2,00	1,42	1,42	3,80	9,32	0,06	0,80	0,11	7,60

*) Die Garialen beträgt mehr als 10 Proz. der Gesamtbevölkerung. — **) Die Garialen beträgt mehr als 20 Proz. der Gesamtbevölkerung.

Städten zeigt sich der Einfluss der modernen ökonomischen, sozialen und politischen Verhältnisse am schärfsten und nirgends mehr als in den rasch wachsenden Großstädten. Hier findet das Steuerproblem daher auch seine kritische Zuspitzung und bietet die meiste Schwierigkeit, aber auch das meiste Interesse. (A. Wagner.)

Um genau beurtheilen zu können, ob die Gemeindeabgaben einen mehr oder minder schweren Druck auf die Gesamtheit der abgabepflichtigen Einwohner ausüben, müsste man nicht nur die Höhe der Abgaben, sondern auch die Art und Weise ihrer Aufbringung und Vertheilung in Betracht ziehen.

1883/4 pro Kopf der Bevölkerung in den preussischen Stadtgemeinden mit über 10000 Einwohnern.

Summe der Zuschläge an den direkten Staatssteuern (Sp. 10 bis 15)	Besondere Realsteuern	Besondere Einkommensteuer	Wohnungs- und Miethsteuer	Sonstige besondere Personalsteuern	Handelssteuer	Summe der besonderen direkten Gemeindegaben (Sp. 15 bis 19)	Summe aller direkten Gemeindegaben (Sp. 14 + 20)	Darunter Real-Abgaben (Sp. 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)	Personal-Abgaben (Sp. 16 + 17 + 18 + 19)	In- und direkte Gemeindegabe	Gesamtbetrag aller Gemeindegaben (Sp. 21 + 24)	Besondere Abgaben zu Provinzial- und Kreis-zwecken	Besondere Abgaben zu Schul-zwecken	Besondere Abgaben zu kirchlichen Zwecken	Summe der besonderen Korporationsabgaben (Sp. 26 bis 28)	Gesamtbetrag der Gemeindegaben und Korporationsabgaben (Sp. 25 + 29)	Wiederholung der laufenden Nummer.
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3,16	—	—	—	—	0,08	0,08	3,20	—	3,19	3,24	6,43	—	2,37	0,77	3,04	9,48	121.
5,48	0,08	—	—	—	0,13	0,21	6,69	2,00	4,69	—	6,69	—	—	—	—	6,69	122.
5,36	3,02	—	—	—	0,11	3,33	9,10	4,29	4,87	3,15	12,28	—	1,86	0,62	2,18	14,63	123.
4,69	—	—	—	—	0,04	0,04	4,73	1,04	3,68	—	4,72	1,50	1,33	0,43	3,08	7,77	124.
2,96	—	—	—	—	0,00	0,12	2,90	0,28	2,73	—	2,90	—	—	—	—	2,90	125.
—	—	5,43	—	—	0,07	5,50	5,52	—	5,52	—	5,50	—	—	—	—	5,52	126.
5,80	0,08	3,88	—	—	0,08	4,04	9,84	0,70	9,13	—	9,84	—	—	—	—	9,84	127.
—	—	6,10	—	—	0,10	6,20	6,20	—	6,20	—	6,20	—	—	—	—	6,20	128.
7,25	—	—	—	—	0,08	0,08	7,33	1,80	5,53	0,14	7,47	—	—	—	—	7,47	129.
14,35	—	—	—	—	0,06	0,06	14,40	—	14,40	0,09	14,49	—	—	1,63	1,63	16,13	130.
11,77	—	—	—	—	0,07	0,07	11,85	1,00	10,85	—	11,85	—	—	—	—	11,85	131.
10,22	—	—	—	—	0,06	0,06	10,27	1,62	8,65	—	10,27	—	1,64	0,99	2,76	13,03	132.
4,79	—	—	—	—	0,10	0,10	4,89	3,07	3,82	—	4,89	—	—	—	—	4,89	133.
8,20	—	—	—	—	0,20	0,20	8,40	1,80	7,11	—	8,40	—	—	0,60	0,60	9,00	134.
0,80	—	7,98	—	—	0,20	7,28	8,08	0,80	7,28	—	8,08	2,30	—	—	—	10,37	135.
—	—	6,80	—	—	0,04	0,04	6,80	—	6,80	0,29	6,80	—	—	0,16	0,16	7,16	136.
13,08	—	—	—	—	0,13	0,12	13,13	—	13,13	—	13,13	—	—	1,41	1,41	14,57	137.
14,68	—	—	—	—	0,09	0,09	14,77	1,11	13,66	—	14,77	2,33	—	0,74	0,74	17,84	138.
—	—	11,20	—	—	0,00	11,20	11,20	—	11,20	—	11,20	—	—	0,48	0,48	11,67	139.
4,10	—	—	—	—	0,09	0,09	5,04	4,80	3,80	—	5,04	0,69	—	—	0,69	5,63	140.
8,12	—	0,65	—	—	0,10	0,75	8,87	1,96	7,90	—	8,87	—	—	0,78	0,78	9,65	141.
5,22	—	0,00	—	—	0,08	0,10	5,34	—	5,34	—	5,34	—	2,49	0,27	2,86	8,20	142.
2,86	—	10,22	—	—	0,15	10,37	12,68	2,67	10,02	—	12,68	0,18	—	0,63	0,72	13,47	143.
4,21	—	—	—	—	0,01	0,04	4,25	—	4,25	—	4,25	—	2,72	0,49	3,71	7,96	144.
6,81	0,11	8,30	—	—	0,08	0,08	8,96	0,11	8,85	—	8,96	1,37	—	1,09	2,38	11,43	145.
10,00	—	—	—	—	0,16	0,16	10,16	2,41	8,40	—	10,16	—	—	0,12	0,12	10,28	146.
3,48	—	—	—	—	0,12	0,12	3,60	1,31	2,29	5,45	9,04	0,94	—	0,10	0,10	9,89	147.
—	—	—	—	—	0,09	0,09	5,65	—	5,65	—	5,65	—	—	—	—	5,65	148.
7,99	—	—	—	0,04	0,13	0,17	7,76	0,72	6,83	0,01	7,76	—	—	—	—	7,76	149.
0,43	—	3,33	—	—	0,00	3,69	4,05	0,43	3,62	—	4,05	—	—	—	—	4,05	150.
7,71	—	—	—	—	0,17	0,17	7,88	0,51	6,97	—	7,88	—	0,83	0,83	8,72	151.	
5,09	—	—	—	—	0,08	0,08	5,17	1,18	5,09	—	5,17	1,10	—	0,72	1,72	6,89	152.
4,48	—	—	—	—	0,17	0,17	4,65	1,29	2,84	2,81	7,44	—	—	—	—	7,44	153.
2,46	0,27	—	—	—	0,08	0,17	2,63	0,66	2,17	0,81	2,84	0,28	—	0,16	0,16	3,36	154.
6,15	—	—	—	—	0,05	0,08	6,23	1,39	5,01	—	6,23	1,01	—	1,01	7,23	155.	
10,11	—	—	—	—	0,06	0,06	10,18	0,37	9,80	—	10,18	—	4,18	0,75	4,93	15,11	156.
9,26	—	0,35	—	—	0,09	0,44	9,70	1,33	8,30	—	9,70	—	—	0,41	0,41	10,11	157.
1,00	0,06	7,94	—	—	0,16	0,14	9,22	3,12	6,49	3,90	12,41	—	—	0,26	0,26	12,98	158.
5,37	0,38	0,19	—	—	0,37	—	1,14	6,71	3,25	3,37	6,71	0,00	—	0,60	0,60	7,31	161.
9,66	—	—	—	—	0,11	0,11	9,78	1,69	8,14	—	9,78	—	—	0,34	0,34	10,12	162.
4,28	—	—	—	—	0,17	0,17	4,45	1,46	2,89	—	4,45	—	0,05	0,54	0,28	4,74	163.
—	—	7,11	—	—	0,15	7,16	7,26	—	7,16	—	7,16	—	—	0,60	0,60	8,16	164.
6,14	—	—	—	—	0,12	0,12	6,27	—	6,26	—	6,27	2,07	—	—	2,07	8,36	165.
6,76	—	—	—	0,08	0,12	0,20	6,87	0,91	6,15	—	6,87	—	—	—	—	6,87	166.
5,91	—	0,08	—	—	0,06	0,06	5,09	0,73	4,38	—	5,09	0,38	—	—	0,38	5,47	167.
—	0,13	6,75	—	—	0,16	7,12	7,19	0,12	7,07	—	7,19	—	—	—	—	7,19	168.
6,36	2,19	—	—	—	0,08	2,27	8,63	2,58	6,26	—	8,63	0,76	—	—	0,76	9,39	169.
5,46	—	—	—	—	0,11	0,11	5,58	—	5,57	—	5,58	—	—	—	—	5,58	170.
5,88	—	—	—	—	0,09	0,09	5,97	0,36	5,41	—	5,77	—	—	—	—	5,77	171.
9,41	—	0,81	—	—	0,14	0,08	10,34	1,43	8,88	—	10,34	—	—	1,15	1,15	11,51	172.
—	—	7,59	—	—	0,17	8,86	8,86	—	8,86	0,86	8,89	—	3,13	0,47	3,60	12,78	173.
10,48	—	—	—	—	0,13	0,13	10,58	1,00	9,61	—	10,58	—	—	—	—	10,58	174.
6,20	0,23	1,96	—	0,70	0,11	2,08	9,25	1,83	7,99	0,28	9,31	0,76	0,38	0,35	0,37	10,68	—
8,48	1,00	2,11	1,30	0,04	0,15	5,20	13,70	2,04	11,66	0,08	14,36	0,12	0,22	0,42	0,76	15,12	—

ferner in die in denselben etwa enthaltenen Steuerquoten der Forenzen, juristischen Personen, Aktiengesellschaften s. w. in Abzug bringen und endlich die Leistungsfähigkeit der Belasteten ins Auge fassen. Von diesen drei Forderungen lässt sich auf Grund der vorhandenen statistischen Unterlagen nur die erste

erfüllen, die zweite dagegen gar nicht und die dritte nur in sehr bescheidenem Masse, da wir nämlich auf die direkten Staatssteuern als den zutreffendsten Massstab für die Leistungsfähigkeit angewiesen sind, während doch in Folge der besonders bei den Staats-Personalsteuern mehr oder weniger

unsicheren Einschätzung die Zuverlässigkeit dieses Maasstabes begründeten Zweifeln unterliegt. Schliesslich müsste man auch noch von der Gesamtzahl der Einwohner die von den Gemeindeabgaben Befreiten, insbesondere die Militärpersonen, in Abzug bringen; dieselben machen jedoch im Allgemeinen einen so geringen Prozentsatz aus, dass sie die Berechnung der Kopfbeiträge nur in denjenigen einzelnen Gemeinden merklich beeinflussen könnten, welche eine verhältnissmässig starke Garnison haben. In der Tabelle 4 sind diese Gemeinden besonders gekennzeichnet.

Die Aufbringung und Vertheilung der Gemeindeabgaben ist bekanntlich im preussischen Staate noch immer nicht einheitlich geregelt, obwohl die Königl. Staatsregierung diese Regelung durch Vorlegung eines Gesetzentwurfes, betreffend die Aufbringung der Gemeindeabgaben, in den Jahren 1877, 1878 und 1879 immer und immer wieder angestrebt hat. Das dringende Bedürfniss nach einer solchen Regelung ist auch von keiner Seite ernstlich in Zweifel gezogen worden. Insbesondere ist von der überwiegenden Mehrheit anerkannt worden, dass es nicht wohlthun sei, der Autonomie der Gemeinden in der Besteuerung allzuweites Spielraum zu lassen;¹⁾ denn die Vertheilung und Aufbringung der Gemeindeabgaben, welche vielfach die Staatssteuern an Höhe überragen, äussert ihre Rückwirkung auf das ganze Staatssteuersystem, ist bezüglich der Leistungsfähigkeit der Gemeinden bzw. einzelner Klassen von Gemeindegliedern von grösster Bedeutung und steht im engen Zusammenhange mit der Staatsverwaltung und ihren Interessen. Eine rücksichtslose Steuerpolitik der Gemeinden greift oft so tief in die Quellen der staatlichen Besteuerung ein, dass sie die hieraus fliessenden Einkünfte des Staates verkümmert. Die Erfahrung hat vielfach gezeigt, dass die Gemeinden, wenn sie sehr hohe Zuschüsse zu den Staats-Personalsteuern erheben, in Versuchung gerathen, die Einschätzung der Steuerpflichtigen zur Staatssteuer zu niedrig vorzunehmen, so dass hierdurch der Fiskus nicht unerheblich benachtheiligt wird. Ausserdem liegt die Gefahr nahe, dass innerhalb der Gemeinde persönliche Interessen Einzelner in unberechtigter Weise sich Geltung zu verschaffen und dieselbe zum Nachtheile ganzer Klassen ihrer Mitbürger auszunutzen streben. Aber selbst wenn Letzteres nicht vorkäme, würde es immer noch bedenklich sein, jeder einzelnen Gemeindevertretung die Befugnisse eines selbständigen Steuerparlamentes einzuräumen und das Experimentiren mit neuen Steuerversuchen zu gestatten. Dies ist im Kreise der Gemeinden selbst anerkannt worden, wie das Beispiel des westfälischen Städtetages beweist, welcher im Namen von 36 westfälischen Städten in einer Petition an das Abgeordnetenhaus Folgendes bemerkte:

„Aus den gesammelten Erfahrungen heraus haben die Vertreter der westfälischen Städte die Überzeugung gewonnen, dass die Autonomie, so hoch sie sonst gerade in Westfalen gehalten wird, für die Gemeinden in der Steuerfrage zu den allergrössten Unzuträglichkeiten führt. Sie halten dafür, dass das Ziel der Gemeindesteuerreform dahin gehen muss, feste gesetzliche Steuerregelung zu gewinnen, damit einerseits der wegen der ständigen Steigerung der Gemeindesteuern fast alljährlich wiederkehrende Kampf und Streit innerhalb der Gemeinden über die Steuervertheilung und andererseits die sonst unvermeidliche Einmischung der Aufsichtsbehörde möglichst vollständig beseitigt werde.“

Obwohl die vorstehenden Autsführungen im Hause der Abgeordneten lebhaftes Zustimmung gefunden haben, ist doch der gedachte Gesetzentwurf nicht über das Stadium der Kommissionsberatungen hinausgekommen. Wir stehen also heute noch bei Betrachtung der Normen für das Gemeindeabgabewesen einem

Zustande gegenüber, welcher sich ebenso durch seine bunte Mannichfaltigkeit wie durch seine Lückenhaftigkeit auszeichnet. Soweit überhaupt gesetzliche Vorschriften hierüber erlassen worden sind, finden sich dieselben zerstreut in den einzelnen Gemeindeverfassungsgesetzen oder sind in besonderen Gesetzen bzw. Verordnungen enthalten, welche sich nur auf gewisse Arten von Abgaben beziehen. Eine vollständige Zusammenstellung dieser Vorschriften findet sich am Schlusse der Abhandlung: „Beiträge zur Statistik der Gemeindeabgaben in Preussen“ von L. Herrfurth in Heft 1, Jahrgang XVIII der Zeitschrift des Königlich preussischen statistischen Bureau's, Seite 56 und 57, worauf hier lediglich Bezug genommen werden kann.

Ein bestimmter gleichmässiger Maasstab für die Vertheilung der Gemeindeabgaben ist in diesen gesetzlichen Bestimmungen nirgends allgemein vorgeschrieben; die Feststellung desselben bleibt vielmehr in der Regel den Beschlüssen der Gemeindebehörden überlassen, zu denen meist die Genehmigung der Aufsichtsbehörden erfordert wird; vielfach wird auch einfach das lokale Herkommen als maassgebend betrachtet. In Folge dessen hat sich, wie nicht anders zu erwarten, die Aufbringung und Vertheilung der Gemeindeabgaben nicht nur in den einzelnen Landestheilen des preussischen Staates, sondern auch in den einzelnen Gemeinden desselben Landestheiles auf das Allerverschiedenste gestaltet.²⁾

Diese Verschiedenheit tritt schon hervor bei der prinzipialen Frage, wer zu den Gemeindeabgaben beizutragen verpflichtet ist. Bezüglich der Realabgaben erklären alle Gemeindeverfassungsgesetze die im Gemeindebezirke belegenen Grundstücke, soweit sie überhaupt steuerpflichtig sind, für beitragspflichtig, ohne Unterschied, ob der Besitzer in der Gemeinde wohnt oder nicht, ob er eine physische oder juristische Person ist; das Gleiche gilt von den auf das Gewerbe gelegten Gemeindeabgaben. Bezüglich der Personalabgaben enthalten die Gemeindeverfassungsgesetze zwar ebenfalls gleichmässig den Grundsatz, dass die Gemeindeangehörigen, zu denen die serblichberechtigten Militärpersonen des aktiven Dienststandes nicht gehören, beitragspflichtig seien. Allein diese Regel wird durch mehrere Ausnahmen modifizirt: zunächst durch die Exemptionen der Staatsbeamten, der Pensions- und Wartgeldempfänger, der Geistlichen und sonstigen Kirchendiener, der Elementarlehrer und der Hinterbliebenen der gedachten Personen; sodann durch die in den einzelnen Theilen der Monarchie variirenden Bestimmungen über das Einkommen, welches Gemeindeangehörige von auswärtigem Grundbesitze oder Gewerbetriebe beziehen. Ausserdem aber ist hier noch die Verschiedenheit in der Einkommenbesteuerung der Forstbesitzer und juristischen Personen zu erwähnen. Die Städtetendenzen für die sechs östlichen Provinzen, für Neuropommern und Rügen, für Westfalen, für die Rheinprovinz, für Frankfurt a. M., für Schleswig-Holstein, und die Landgemeindeordnungen für Westfalen und die Rheinprovinz enthalten sämtlich die Vorschrift, dass alle diejenigen, welche, ohne im Gemeindebezirke zu wohnen, daselbst Grundbesitz haben oder ein stehendes Gewerbe betreiben, verpflichtet sind, an denjenigen Landestheil zu nehmen, welche auf den Grundbesitz oder das Gewerbe oder das aus jener Quelle fliessende Einkommen gelegt sind, und dass dieselbe Verpflichtung den juristischen Personen obliegt, welche im Gemeindebezirke Grundeigenthum besitzen oder ein stehendes Gewerbe betreiben. Die übrigen Gemeindeverfassungsgesetze enthalten keine Bestimmungen über die Heranziehung der Forstbesitzer und juristischen Personen zu den Personalabgaben. Die hannoversche Städtordnung vom 24. Juni 1858 lässt jedoch dieselbe insoweit zu, als gewerbliche

¹⁾ Vgl. Gueltz, die preussische Finanzreform durch Regulirung der Gemeindesteuern, S. 104 und 113.

²⁾ Vgl. Seite 17 der Motive zu dem Gesetzentwurf, betreffend die Aufbringung der Gemeindeabgaben.

Gesellschaften, denen juristische Persönlichkeit zusteht, gezwungen werden können, das Bürgerrecht zu erwerben.¹⁾

Was nun die gegenwärtige Art und Weise der Aufbringung der Gemeindeabgaben betrifft, so kommt zunächst in Betracht, ob dieselbe in Form von direkten oder von indirekten Abgaben erfolgt. Diese Einteilung der Steuern bzw. Abgaben ist jedoch nicht nur die verbreitetste und gebräuchlichste, sondern auch die streitigste und kontroversenreichste,²⁾ so dass in der Praxis der öffentlichen Haushalte die Einreihung vieler Steuerarten in diese beiden Kategorien sehr verschieden gehandhabt wird. Bei der kommunal-finanzzstatistischen Erhebung des Jahres 1893 war daher in der den Erhebungsbehörden zugegangenen Anleitung ausdrücklich vorgeschrieben worden, dass als indirekte Gemeindeabgaben nur solche nachzuweisen seien, welche aus der Besteuerung der Lebensmittel, Getränke und Brennmaterialien aufkamen, wie Schlachtsteuer, Wildpretsteuer, Wein-, Bier- und Branntweinsteuer, Getränke-Accise und Brennmaterialiensteuer. Die gedachte Erhebung hat nun ergeben, dass im Jahre 1893/94 in den Stadtgemeinden des preussischen Staates 10,94 \mathcal{M} pro Kopf oder 96 Proz. der indirekten Gemeindeabgaben durch direkte und 0,64 \mathcal{M} oder 4 Proz. durch indirekte Gemeindeabgaben aufgebracht worden sind, während in den Landgemeinden die direkten Gemeindeabgaben 3,99 \mathcal{M} pro Kopf oder 99 $\frac{1}{2}$ Proz. und die indirekten 0,04 \mathcal{M} oder $\frac{1}{4}$ Proz. betragen haben. Im Durchschnitt der 174 grössten Städte betragen die direkten Abgaben 13,79 \mathcal{M} oder 95,4 Proz., die indirekten 0,66 \mathcal{M} oder 4,5 Proz. aller Gemeindeabgaben. Die geringe Bedeutung, welche hiernach den indirekten gegenüber den direkten Gemeindeabgaben beikommt, erscheint so auffallend und weicht so sehr von den Verhältnissen, wenn auch nicht der letzten, so doch früherer Jahre ab, dass zur Erklärung derselben ein kurzer historischer Rückblick angezeigt sein dürfte.

Noch im Jahre 1869 belief sich in den Stadtgemeinden des preussischen Staates der Ertrag der indirekten Gemeindeabgaben auf mehr als 22 Proz. des Gesamtankaufsumms an städtischen Gemeindeabgaben. In vielen, auch in grösseren und grössten Städten, bildeten die indirekten Gemeindeabgaben eine der wesentlichsten, in einzelnen Städten fast die ausschliessliche Steuerquelle. Der Löwenanteil fiel meistens auf die Mahl- und Schlachtsteuer, welche im Jahre 1869 in 79 Städten zur Erhebung gelangte; die aus dieser Steuer den Stadtgemeinden zufließenden Erträge deckten 17 $\frac{1}{2}$ Proz. der gesamten städtischen Abgaben, in Berlin sogar ca. 28 Proz., in Breslau, Köln, Königsberg i. Pr. und Danzig 31 bis 32 Proz., in Magdeburg fast 48 Proz., in Frankfurt a/O. und Spandau 55 Prozent.³⁾ In Folge der Aufhebung der Mahl- und Schlachtsteuer durch das Gesetz vom 25. Mai 1873 verloren die indirekten Gemeindeabgaben für den Haushalt der Städte sofort ihre wesentliche Bedeutung und betrugen schon im Jahre 1876 nur noch 5 $\frac{1}{2}$ Proz. des Gesamtankaufsumms an städtischen Gemeindeabgaben. Von den vorgedachten 79 Städten beschlossen nur 8 die nach dem Gesetze vom 25. Mai 1873 zulässige Forterhebung der Schlachtsteuer, wodurch u. a. in Aachen und Potsdam ca. 25 Proz., in Breslau ca. 28 Proz., in Koblenz 33 Proz. und in Posen ca. 41 Proz. der städtischen Abgaben gedeckt werden; die übrigen 71 Städte suchten den

erlittenen Anfall durch direkte Abgaben zu decken, welche letzteren in Folge dessen eine sehr erhebliche Steigerung erfahren mussten.

Im Jahre 1893/94 wiesen von den Stadtgemeinden nur noch die der Bezirke Kassel mit 3,78 \mathcal{M} pro Kopf, Aachen mit 2,43 \mathcal{M} , Breslau mit 2,30 \mathcal{M} , Aurich mit 1,51 \mathcal{M} , Wiesbaden mit 1,31 und Osnabrück mit 1,09 \mathcal{M} einigermaßen beträchtliche Durchschnittssätze, dagegen die der Bezirke Königsberg, Gumbinnen, Marienwerder, Frankfurt, Stettin, Köslin, Liegnitz, Hannover, Lüneburg, Stade, Münster, Minden, Arnsberg, Köln, Trier und Sigmaringen gar keine bzw. verschwindend kleine Beiträge auf. Im Einzelnen finden sich unter den grösseren Städten, wie die auf dieselben bezügliche Tabelle 4 (Seite 222 ff.) zeigt, mehrere, welche nicht unbedeutende Erträge aus der indirekten Besteuerung gewinnen, so z. B. Wiesbaden (7,12 \mathcal{M}), Kassel (7,04 \mathcal{M}), Hanau (6,43 \mathcal{M}), Fulda (5,45 \mathcal{M}), Potsdam (4,78 \mathcal{M}), Aachen (4,61 \mathcal{M}), Breslau (4,34 \mathcal{M}) und Bockenheim (4,00 \mathcal{M}); abgesehen von diesen acht Städten werden jedoch indirekte Abgaben nur noch in 20, zusammen also in 28 grösseren Städten erhoben. Hierunter befindet sich auch Berlin, wo 0,31 \mathcal{M} pro Kopf durch Zuschläge zur Brau- und Salzsteuer aufgebracht werden, eine Abgabe, bei welcher die Vortheile der indirekten Besteuerung gegenüber den Nachtheilen, welche mancher anderen indirekten Steuer, insbesondere den Octrois, anhaften, klar zu Tage liegen.

Von den Landgemeinden weisen nur die des Bezirkes Kassel mit 0,17 \mathcal{M} einen nennenswerthen Durchschnittssatz, die der meisten anderen Bezirke dagegen gar keine oder sehr kleine Beträge an indirekten Abgaben auf.

Der Schwerpunkt der Gemeindebesteuerung liegt demnach gegenwärtig in den direkten Abgaben, deren Aufbringung und Vertheilung nachstehend genauer dargelegt werden soll. Hierbei kommt zunächst in Betracht, ob die Aufbringung durch Zuschläge zu den direkten Staatssteuern oder durch besondere selbständige Gemeindeabgaben erfolgt. Es ist hier nicht der Ort, auf die viel erörterte Streitfrage einzugehen, welches von diesen beiden Systemen das bessere sei⁴⁾. Die Praxis hat diese Frage zu Gunsten des Zuschlagssystems beantwortet, und die neueste kommunal-finanzzstatistische Erhebung zeigt, dass, ähnlich wie in den vorhergehenden Jahren, im Jahre 1893/94 in den Stadtgemeinden des preussischen Staates 7,35 \mathcal{M} pro Kopf oder 65 Prozent der direkten Gemeindeabgaben durch Zuschläge zu den direkten Staatssteuern, 3,30 \mathcal{M} oder 35 Prozent durch besondere direkte Gemeindeabgaben aufgebracht wurden, während in den Landgemeinden die Zuschläge 3,07 \mathcal{M} oder 77 Prozent, die besonderen Gemeindeabgaben 0,92 \mathcal{M} oder 23 Prozent betragen⁵⁾. Wie sich das gegenseitige Verhältnis dieser beiden Steuersysteme in den einzelnen Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirken gestaltet, bringt das beigegebene Diagramm II zur Anschauung, indem es die Zuschläge zu den direkten Staatssteuern durch blaue, die besonderen direkten Gemeindeabgaben durch orangefarbene Streifen darstellt. Die Höhe der Abgabebeträge ist an der von 5 zu 5 Quadraten springenden Scala abzulesen; jedes Quadrat bedeutet eine Mark pro Kopf. — Uebrigens ist noch zu bemerken, dass unter den Zuschlägen auch diejenigen Gemeinde-Einkommensteuern enthalten sind, welche nur formell als selbständige erhoben werden, sich dagegen in Bezug auf die Veranlagung, die Scala und den Tarif an die staatliche

¹⁾ Vergl. A. Wagner, die Kommunalsteuerfrage. — I. v. R. Hunkel, die Gemeindebesteuerung und deren Reform, S. 193 ff. — L. v. Stein, Finanzwissenschaft, Bd. I, S. 561.

²⁾ Im Jahre 1890/91 betragen die Zuschläge in den Stadtgemeinden 6,9 \mathcal{M} oder 63 Prozent, in den Landgemeinden 2,97 \mathcal{M} oder 80 Prozent, die besonderen Gemeindeabgaben in den Stadtgemeinden 3,71 \mathcal{M} oder 37 Prozent, in den Landgemeinden 0,77 \mathcal{M} oder 20 Prozent von dem Gesamtbeitrage der direkten Gemeindeabgaben.

³⁾ Siehe S. 20 bis 22 der vorgedachten Motive.
⁴⁾ Vgl. Adolf Wagner, Spezielle Steuerlehre, in Schönberg's Handbuch der politischen Ökonomie, Bd. II, S. 150 bis 152. — L. v. Stein (Finanzwissenschaft, Bd. II, S. 170) nennt die indirekten Steuern „ein Gebiet, welches in der Sache das bestirnteste, in der Form das unklarste und schwierigste der ganzen Finanzwissenschaft ist.“ — Vgl. auch Schäffle, die Grundzüge der Steuerpolitik, S. 358 ff.

⁵⁾ L. Herzfurth, Beiträge zur Statistik der Gemeindeabgaben in Preussen. Zeitschrift des Kgl. preuss. stat. Bur., Jahrgang XVIII, Heft I, Seite 26 ff. — Ferner Motive zu den Gesetzentwürfen, betreffend die Aufhebung der Gemeindeabgaben, Seite 61 ff.

Klassen- und Einkommensteuer anschliessen, während eine besondere Einschätzung nur für Forenseu bzw. juristische Personen erfolgt.

Das Diagramm II zeigt, dass ein Ueberwiegen der besonderen direkten Gemeindeabgaben über die Zuschläge zu den direkten Staatssteuern nur in den Stadtgemeinden der Bezirke Breslau, Aachen, Wiesbaden, Liegnitz, Schleswig, Berlin, Köln und Stade, sowie in den Landgemeinden des Bezirkes Frankfurt vorkommt, während in allen übrigen Fällen die besonderen Gemeindeabgaben von den Zuschlägen zu den direkten Staatssteuern übertroffen werden. Letzteres tritt namentlich stark hervor bei den Stadtgemeinden der Bezirke Köln, Aachen, Koblenz, Münster, Minden, Arnberg, Frankfurt und Erfurt, sowie in den Landgemeinden der Bezirke Münster, Köln, Wiesbaden, Minden, Arnberg und Düsseldorf, wo die besonderen Gemeindeabgaben im Durchschnitt eine sehr untergeordnete Rolle spielen.

Was die einzelnen grösseren Städte betrifft, so machen 24 derselben (Frankfurt a. M., Elberfeld, Altona, Liegnitz, Flensburg, Schweidnitz, Stargard i. Pom., Insterburg, Glogau, Kielce, Kolberg, Ottersen, Gleiwitz, Luckenwalde, Oppeln, Glatz, Grünberg, Rawitsch, Waldenburg i. Schl., Inowrazlaw, Striegau, Bunzlau, Jauer und Leer) von dem Zuschlagsysteme keinen Gebrauch, während die besonderen Gemeindeabgaben nur in zweien (Vierns und Rheydt) gänzlich fehlen. Es darf jedoch nicht unerwähnt bleiben, dass in vielen Städten die einzige zur Erhebung gelangende besondere Gemeindeabgabe die Hundesteuer ist; sieht man von dieser wegen ihrer singulären Natur ab, so ergibt sich, dass sonstige besondere Gemeindeabgaben in 83 Städten (Köln, Königsberg i. Pr., Magdeburg, Barmen, Düsseldorf, Stettin, Aachen, Essen, Frankfurt a. O., Wiesbaden, Duisburg, M.-Gladbach, Bromberg, Osnabrück, Halberstadt, Bielefeld, Charlottenburg, Remscheid, Königsbrügge i. O.-Schl., Neustadt-Magdeburg, Hagen i. W., Guben, Cottbus und ausserdem in 60 Städten der vierten Gruppe) nicht erhoben werden, wo demnach die direkten Gemeindeabgaben auf das Zuschlagsystem gegründet sind. Im Durchschnitt der 174 grösseren Städte betragen die Zuschläge 8,44 $\%$ oder 61,8 Prozent und die besonderen direkten Gemeindeabgaben 5,28 $\%$ oder 38,9 Prozent aller direkten Gemeindeabgaben.

Fasst man die einzelnen Arten von Zuschlägen ins Auge, so kommen zunächst die Zuschläge zur Staatsgrundsteuer in Betracht, welche in den Stadtgemeinden nur 0,21 $\%$ oder ca. 2 Prozent (1880/81 0,20 $\%$ oder 2 Prozent), in den Landgemeinden dagegen 1,11 $\%$ oder 28 1/2 Prozent (1880/81 1,13 $\%$ oder 31 Prozent) aller direkten Gemeindeabgaben betragen. Die grösste durchschnittliche Höhe erreichen diese Zuschläge in den Stadtgemeinden der Bezirke Sigmaringen (2,19 $\%$), Koblenz (0,74 $\%$), Minden (0,63 $\%$) und Aachen (0,61 $\%$), sowie in den Landgemeinden der Bezirke Münster (3,30 $\%$), Köln (3,25 $\%$), Aachen (2,71 $\%$) und Düsseldorf (2,25 $\%$). Von den grösseren Städten weisen nur Soest (2,14 $\%$), Kreuznach (1,16 $\%$) und Eschweiler (1,17 $\%$) nennenswerthe Beträge auf, während der Durchschnitt dieser 174 Städte nur 0,69 $\%$ (2 1/2 Prozent der direkten Abgaben) beträgt, wie ja überhaupt die Grundsteuer in den Stadtgemeinden von untergeordneter Bedeutung ist, während die Gebäudesteuer eher als Kriterium für die Leistungsfähigkeit des städtischen Grundbesitzes betrachtet werden kann. Indess betragen die Zuschläge zur Staatsgebäudesteuer in den Stadtgemeinden nur 0,77 $\%$ oder 7 Prozent (1880/81 0,72 $\%$ oder 7 Prozent), in den Landgemeinden dagegen 0,25 $\%$ oder 8 Prozent (1880/81 0,23 $\%$ oder 9 Prozent) aller direkten Gemeindeabgaben. Die höchsten Durchschnittsbeträge haben die Stadtgemeinden der Bezirke Aachen (1,30 $\%$), Köln (1,07 $\%$), Koblenz (1,11 $\%$) und Schleswig (1,03 $\%$), sowie die Landgemeinden der Bezirke Köln (1,01 $\%$), Düsseldorf (0,92 $\%$)

und Arnberg (0,91 $\%$) aufzuweisen. Von den einzelnen grösseren Städten erheben besonders Wandsbeck (8,11 $\%$), Schleswig (5,31 $\%$), Wiesbaden (3,87 $\%$) und Bockenheim (3,00 $\%$) erhebliche Zuschläge zur Staatsgebäudesteuer; im Durchschnitt der 174 grösseren Städte betragen dieselben 0,53 $\%$ (6 Prozent der direkten Gemeindeabgaben).

Eine sehr untergeordnete Bedeutung haben im Allgemeinen die Zuschläge zur Staatsgewerbesteuer, so grossen Theile wohl deshalb, weil letztere Steuer ihrer Natur nach ihrer Veranlagung nach ein sicheres Kriterium für die absolute wie für die relative Leistungsfähigkeit der Steuerpflichtigen nicht zu bieten pflegt¹⁾. Die gedachten Zuschläge betragen in den Stadtgemeinden 0,11 $\%$ oder 1 1/2 Prozent (1880/81 0,11 $\%$ oder 1 Prozent), in den Landgemeinden 0,06 $\%$ oder 2 Prozent. (1880/81 ebenso) und in den 174 grösseren Städten 0,11 $\%$ oder 1/2 Prozent der direkten Gemeindeabgaben.

Im Gegensatz zu der oben besprochenen Abgabekategorie nehmen die Zuschläge zu der staatlichen Klassen- und Einkommensteuer, zu denen, wie bereits bemerkt, auch diejenigen besonderen Einkommensteuern gerechnet worden sind, welche sich materiell als Zuschläge charakterisiren, eine hervorragende Stelle ein; denn sie belaufen sich in den Stadtgemeinden auf 6,04 $\%$ oder 55 Prozent (1880/81 5,53 $\%$ oder 53 Prozent) und in den Landgemeinden auf 1,16 $\%$ oder 37 Prozent (1880/81 1,41 $\%$ oder 38 Prozent) aller direkten Gemeindeabgaben. Die höchsten durchschnittlichen Beträge weisen bezüglich der Stadtgemeinden die Bezirke Köln (15,03 $\%$), Arnberg (9,38 $\%$), Düsseldorf (9,16 $\%$), Danzig (8,94 $\%$), Berlin (8,84 $\%$) und Aachen (8,64 $\%$), die niedrigsten die Bezirke Aachen (1,04 $\%$), Liegnitz (1,41 $\%$) und Breslau (0,93 $\%$) auf, während die Durchschnittssätze der Landgemeinden in den Bezirken Arnberg (4,48 $\%$), Osnabrück (4,75 $\%$) und Köln (4,51 $\%$) am höchsten, in den Bezirken Osnabrück (0,35 $\%$), Frankfurt (0,31 $\%$) und Posen (0,30 $\%$) am niedrigsten sind. — In den grösseren Städten betragen die gedachten Zuschläge im Durchschnitt 7,43 $\%$ oder 54 Prozent. Von einer Vergleichung der einzelnen Städte mit einander dürfte jedoch abzusehen sein, weil dieselbe geeignet sein könnte, Fehlschlüsse und Irrthümer hervor zu rufen; denn grade bei dieser Kategorie von Gemeindeabgaben sind die Unterschiede zwischen einzelnen Städten vermuthlich zu einem beträchtlichen Theile — der sich aber nach den vorhandenen statistischen Unterlagen nicht feststellen lässt — auf die rechtliche und thatsächliche Verschiedenheit der Einkommenbesteuerung der Forenseu und juristischen Personen zurückzuführen.

Von den einzelnen Arten der besonderen direkten Gemeindeabgaben sind zunächst die besonderen Realsteuern ins Auge zu fassen, welche in den Stadtgemeinden 0,87 $\%$ oder mehr als 6 Proz. (1880/81 0,99 $\%$ oder fast 6 Proz.), in den Landgemeinden 0,53 $\%$ oder 13 Proz. (1880/81 0,54 $\%$ oder 9 1/2 Proz.) aller direkten Gemeindeabgaben betragen. In dieser Kategorie von Abgaben sind auch die nach Geldwerth abgeschätzten Naturalleistungen bzw. Hand- und Spanndienste nachgewiesen, soweit sie sich als Realabgaben qualifiziren. Die höchsten Durchschnittszahlen weisen die Stadtgemeinden der Bezirke Schleswig (3,57 $\%$), Berlin (3,42 $\%$) — wo die Haussteuer erhebliche Erträge liefert — und Hannover (2,61 $\%$), sowie die Landgemeinden der Bezirke Schleswig (2,70 $\%$), Danzig (1,40 $\%$), Potsdam (1,11 $\%$) und Frankfurt (1,10 $\%$) auf. Ganz fehlt diese Abgabekategorie nur in den Städten eines Bezirkes und in den Landgemeinden zweier Bezirke. In 144 der grösseren Städte ist sie nicht vertreten, erreicht aber in einzelnen der übrigen eine beträchtliche Höhe, so in Ottersen (12,07 $\%$), Altona (9,71 $\%$), Harburg (3,34 $\%$), Emden (3,02 $\%$) und Kiel (3,32 $\%$).

¹⁾ Vgl. Motive zum Gemeinkalgaben-Gesetzentwurf, Seite 51.

Eine hier und da höchst wichtige Stellung nimmt die besondere Gemeinde-Einkommensteuer ein, besonders wosie nach dem Systeme der progressiven Besteuerung eingerichtet ist, dessen Licht- und Schattenseiten bekanntlich in der Wissenschaft wie in der Praxis eine ausserordentlich verschiedene Beurtheilung erfahren haben.¹⁾ Nach Abzug derjenigen Gemeinde-Einkommensteuern, welche die rechtliche Natur von Zuschlägen zur Staats-Klassen- und Einkommensteuer besitzen und daher letzteren hinzugerechnet worden sind (vgl. oben S. 229 am Ende), beträgt diese Abgabekategorie in den Stadtgemeinden 1,74 \mathcal{M} oder 16 Proz. (1880/81 1,74 \mathcal{M} oder 17 Proz.) und in den Landgemeinden 0,17 \mathcal{M} oder 4 Proz. (1880/81 0,15 \mathcal{M} oder 3½ Proz.) und zwar am meisten in den Stadtgemeinden der Bezirke Wiesbaden (10,00 \mathcal{M}), Breslau (6,60 \mathcal{M}), Aachen (4,70 \mathcal{M}) und Schleswig (4,00 \mathcal{M}), sowie in den Landgemeinden der Bezirke Düsseldorf (0,70 \mathcal{M}), Arnsberg (0,60 \mathcal{M}) und Marienwerder (0,40 \mathcal{M}), während sie in den Stadt- und Landgemeinden von je 5 Bezirken gänzlich fehlt. Unter den grösseren Städten haben 52 von dieser Art der Besteuerung Gebrauch gemacht, und zwar zum Theil in sehr erheblicher Masse. Gegen eine Vergleichung der einzelnen Städte spricht jedoch dasselbe Bedenken, welches bezüglich der Zuschläge zur staatlichen Klassen- und Einkommensteuer bereits hervorgehoben worden ist. Im Durchschnitte aller grösseren Städte würden auf diese Abgabekategorie 2,11 \mathcal{M} oder ca. 15 Proz. der direkten Gemeindeabgaben fallen.

Eine wenig vorkommende, aber meist sehr erhebliche Beträge liefernde Art der besonderen direkten Gemeindeabgaben ist die Mieths- und Wohnungsteuer; der Charakter derselben ist von der Wissenschaft sehr verschieden beurtheilt worden, am zutreffendsten wohl von L. v. Stein, nach dessen Ausführungen (Finanzwissenschaft, Bd. II, S. 79–80) die Miethsteuer als eine nach dem Massstabe der Befriedigung des Wohnungsbedürfnisses berechnete Einkommensteuer zu betrachten sein dürfte, welche von dem Inhaber einer Wohnung gefordert wird, inwiefern ob derselbe im eigenen Hause oder in einem fremden zur Miete wohnt.²⁾ In den Landgemeinden kommt diese Steuerart gar nicht vor, wenn man von einigen kleinen Beträgen absieht, welche im Bezirke Schleswig angeblich als Miethsteuer erhoben werden, vermuthlich aber unter eine andere Abgabekategorie zu subsumiren sein würden. Letzteres gilt auch von den seitens zweier Städte des Bezirkes Bromberg nachgewiesenen Beträgen. Abgesehen hiervon kann die Wohnungs- oder Miethsteuer im Jahre 1883/84 nur in den Städten Danzig, Berlin, Halle a. S. und Frankfurt a. M. vor. In Berlin beruht dieselbe auf der Verordnung vom 26. Januar 1815; sie lieferte in dem Jahre 1846 3,30 \mathcal{M} , 1856 5,34 \mathcal{M} , 1866 5,16 \mathcal{M} , 1876 10,20 \mathcal{M} und 1883/84 8,55 \mathcal{M} pro Kopf und hat demnach stets eine wichtige Stellung im Einnahmebudget der Haupt- und Residenzstädte eingenommen. In Frankfurt a. M. betrug im Jahre 1883/84 die Miethsteuer 7,67 \mathcal{M} , in Halle a. S. 5,34 \mathcal{M} und in Danzig 1,20 \mathcal{M} . Will man hiernach einen Staatsdurchschnitt für die Stadtgemeinden ziehen, so würde derselbe 1,23 \mathcal{M} oder 11½ Proz. (1880/81 1,30 \mathcal{M} oder 12 Proz.) der direkten Abgaben betragen.

Die sonstigen besondern Personalabgaben, unter welchen sich hier und da auch zu Geld berechnete Naturalleistungen befinden, belaufen sich in den Stadtgemeinden auf

0,05 \mathcal{M} oder fast ½ Proz. (1880/81 0,05 \mathcal{M} oder ½ Proz.), in den Landgemeinden auf 0,20 \mathcal{M} oder 5 Proz. (1880/81 0,30 \mathcal{M} oder beinahe 5½ Proz.), und zwar haben die Stadtgemeinden der Bezirke Stade (1,10 \mathcal{M}) und Sigmaringen (1,00 \mathcal{M}), sowie die Landgemeinden der Bezirke Aachen (0,80 \mathcal{M}) und Sigmaringen die höchsten, dagegen Berlin und die Stadtgemeinden des Bezirkes Aachen, sowie die Landgemeinden des Bezirkes Wiesbaden gar keine Beträge. Von den grösseren Städten weichen 41 diese Abgabekategorie nach, und zwar nur mit geringen Beträgen; die höchsten haben Celle (0,17 \mathcal{M}), Trier (0,40 \mathcal{M}) und Hameln (0,31 \mathcal{M}).

Unter den besondern direkten Gemeindeabgaben ist schliesslich noch die Hundesteuer zu erwähnen; dieselbe qualifizirt sich im Allgemeinen als direkte Luxussteuer³⁾, besitzt jedoch einen ganz singulären Charakter, indem sie eine in Form der Gemeindeabgaben auftretende Polizeimaassregel darstellt, als deren Zweck die Verminderung der Ueberzahl unnützer Hunde zu betrachten ist. Die Hundesteuer ist ausserordentlich verbreitet, hat sich jedoch sehr verschiedenartig gestaltet, da die Grundsätze, welche in den einzelnen Landtheilen der preussischen Monarchie bezüglich dieser Steuer gelten, nicht unerheblich von einander abweichen.⁴⁾ In den Stadtgemeinden beträgt diese Abgabe 0,12 \mathcal{M} oder 1 Proz., in den Landgemeinden 0,05 \mathcal{M} oder ½ Proz. aller direkten Gemeindeabgaben und zwar am meisten in Berlin bzw. in den Stadt- und Landgemeinden der Bezirke Wiesbaden und Köln. In den grösseren Städten fehlt die Hundesteuer nirgends, ausser in Viersen, Rheydt und Hameln, und beträgt im Durchschnitte aller 174 Städte 0,15 \mathcal{M} oder ca. 1 Proz. der direkten Gemeindeabgaben.

Theilt man die vorstehend besprochenen Arten der Gemeindeabgaben in Realabgaben einerseits und Personalabgaben anderseits, so würden zu ersteren die Zuschläge zur staatlichen Grund-, Gebäude- und Gewerbesteuer, sowie die besondern Realabgaben, zu letzteren die Zuschläge zur staatlichen Klassen- und Einkommensteuer, die besondern Gemeinde-Einkommensteuern, die Miethsteuer, die sonstigen besondern Personalabgaben und die Hundesteuer, welche übrigens wegen der Geringfügigkeit ihrer Beträge kaum ins Gewicht fällt, zu rechnen sein. Es ergibt sich alsdann, dass im Jahre 1883/84 in den Stadtgemeinden die Realabgaben 1,70 \mathcal{M} oder ca. 16 Proz., die Personalabgaben 9,18 \mathcal{M} oder ca. 84 Proz., in den Landgemeinden dagegen die Realabgaben 2,09 \mathcal{M} oder 52 Proz., die Personalabgaben 1,85 \mathcal{M} oder 48 Proz. aller direkten Gemeindeabgaben betragen; 1880/81 war das Procentverhältniss ebenso. Wie das Verhältniss der Real- zu den Personalabgaben sich in den einzelnen Bezirken gestaltet, bringt das Diagramm II zur Anschauung. Hiernach ist bei den Stadtgemeinden ein beträchtliches Uebergewicht der Personalabgaben in den meisten Bezirken zu bemerken; seinen schärfsten Ausdruck findet dies in den Bezirken Gumbinnen und Oppeln, während der Bezirk Sigmaringen die einzige Ausnahme von der Regel darstellt. In den Landgemeinden dagegen findet ein, wenngleich geringes Uebergewicht der Realabgaben statt, abgesehen von den Bezirken Köslin, Stralsund, Bromberg, Erfurt, Aachen, Arnsberg, Kassel, Koblenz, Düsseldorf, Köln und Trier, wo der Schwerpunkt sich nach den Personalabgaben hin verschoben hat.

Im Durchschnitte der 174 grösseren Städte betragen die Realabgaben 2,04 \mathcal{M} oder 15 Proz., die Personalabgaben 11,65 \mathcal{M} oder 85 Proz. aller direkten Gemeindeabgaben. Die Realabgaben fehlen sogar gänzlich in 38 grösseren Städten (Elberfeld, Halle a. S., Posen, Liegnitz, Elbing, Königsbütte i. O.-Schl., Beuthen i. O.-Schl., Stargard i. Pom., Tilsit, Neisse, Insterburg,

¹⁾ Vgl. Neumann, Progressive Einkommensteuer. — Helfferich, Allgemeine Steuerlehre in Schönberg's Handbuch der politischen Ökonomie, S. 122 ff. — A. Wagner, Spezielle Steuerlehre, ebenda S. 258 ff. — L. v. Stein, Finanzwissenschaft, Bd. I, S. 349 ff.

²⁾ Geiselt dagegen (Die preussische Finanzreform, S. 161) betrachtet die Miethsteuer als Realsteuer. — A. Wagner (Die Konsumsteuernfrage, S. 41) und Schäffle (Grundsätze der Steuerpolitik, S. 393) bezeichnen dieselbe als indirekte Steuer (Gebrauchsteuer) und halten sie nur für zulässig bei Freilassung der kleinen und progressiver Besteuerung der grossen Wohnungen.

³⁾ Vgl. Schall, Aufwandsteuern, in Schönberg's Handbuch der politischen Ökonomie, Band II, Seite 266.

⁴⁾ Vgl. Seite 56 und 57 der Motive zum Gemeindeabgaben-Gesetzentwurf.

Glogau, Iserlohn, Ratibor, Eisleben, Brieg, Graudenz, Ködlin, Kolberg, Gleiwitz, Luckenwalde, Hirschberg i. Schl., Kästrin, Gnesen, Glatz, Grünberg, Kattowitz, Rawitsch, Schwelm, Waldenburg i. Schl., Lissa, Schneidemühl, Braunsberg i. Ostpr., Striegau, Ranzlau, Fürstenwalde, Demmin und Leer), während dagegen keine einzige grössere Stadt auf die Personalbesteuerung ganz verzichtet hat.

Die vorstehend skizzirten Verhältnisse sind das Resultat eines seit den zwanziger Jahren stetig fortschreitenden Prozesses, welcher zunächst die Städte, sodann aber auch die Landgemeinden in seinen Bereich gezogen hat. So lange die Aufbringung und Vertheilung der direkten Gemeindeabgaben lediglich nach dem Herkommen erfolgte, lasteten dieselben in der Regel ausschliesslich auf den Liegenschaften und stehenden Geworben und beruhten auf dem Prinzipie der Realbesteuerung. Erst nachdem durch das Klassensteuergesetz vom 30. Mai 1820 und durch das Einkommensteuergesetz vom 1. Mai 1851 vom Staate das System der Personalbesteuerung neben dem der Realbesteuerung ausgebildet worden war, begannen die Gemeinden, insbesondere die städtischen, von dem Herkommen abzuweichen und sich mehr und mehr dem Prinzipie der Personalbesteuerung zuzuwenden. Es geschah dies am so mehr, als die Einführung der staatlichen Gebäudesteuer durch das Gesetz vom 21. Mai 1861 den Hausbesitzern als eine ungewohnte Beschwerung des Hausbesitzes erschien und das Bestreben erzeugte, diesen Besitz wenigstens auf dem Gebiete der Gemeindebesteuerung möglichst zu entlasten.¹⁾ Auch für den Wegfall der Mahl- und Schlachtsteuer (Gesetz vom 25. Mai 1873) wurde vorwiegend in Personalsteuern Ersatz gesucht. So vollzog sich in den Städten die Verschiebung der Gemeindefasten von Realbesitz auf das persönliche Einkommen. Die Landgemeinden, deren Grundbesitz mit besserem Rechte als der städtische Hausbesitz seine Veranschaulichung zum Vorwande nehmen konnte, folgten gleichwohl nur langsam dem Beispiele der Städte; am raschesten schlossen sich die grossen, städtischen Landgemeinden dem städtischen Steuerprinzip an, während die kleineren, insbesondere da, wo der Grundbesitz nicht allzu stark verschuldet war, an dem hergebrachten Systeme der Realbesteuerung festhielten.²⁾

Dass ein gewisses, je nach den lokalen Verhältnissen variirendes, Gleichgewicht zwischen Real- und Personalabgaben wünschenswerth sei, ist bei Gelegenheit der Beratungen über den Gemeindeabgaben-Gesetzentwurf nicht nur von der Königlichen Staatsregierung mehrfach betont und in den Motiven zu dem gedachten Entwurfe zum Ausdruck gebracht worden (Seiten 37/38, 46/47), sondern auch von den Vertretern der verschiedensten Landestheile mehr oder weniger offen anerkannt worden. Demgemäss kann man den gegenwärtigen Zustand, wie ihn die Erhebung des Jahres 1883/84 klarstellt, bei, bezüglich der Stadtgemeinden als einen erwünschten nicht bezeichnen und sich dem Eingeständnisse wohl kaum entziehen, dass die Gemeindeabgaben bei gänzlicher oder vorwiegender Personalbesteuerung im Allgemeinen das nicht fundirte Einkommen stärker belasten, als mit dem Prinzipie der Leistungsfähigkeit sowohl wie des Interesses zu vereinbaren sein dürfte.

¹⁾ Vgl. die Ausführungen Gneist's a. a. O., Seite 70. „Erwägt man, dass nach der preussischen Gesetzgebung die Grund- und Hausbesitzer in jeder Gemeinderatssitzung die Mehrheit bilden, so ist damit auch die Richtung der Gemeindebeschlüsse gegeben. Die Beteiligten werden zwar empfindlich, wenn man darauf hindeutet, und versichern ihre kasserste Interessenlosigkeit. Allein unter allen Interessenfragen walidet die Philosophie des Unberührten wohl am stärksten in den Steuerfragen.“ Vgl. auch Seite 104 und 105 a. a. O.

²⁾ Im Jahre 1880/81 gab es noch 7324 Landgemeinden, in denen die Gemeindeabgaben ausschliesslich von den Grundbesitzern aufgebracht wurden. Vgl. L. Herrfurth und E. v. Brincken im Ergänzungshefte IX zur Zeitschrift des Königlich preussischen statistischen Bureau's.

Wenn von der Belastung der Gemeinden mit Abgaben die Rede ist, genügt es jedoch nicht, allein die eigentlichen Gemeindeabgaben ins Auge zu fassen. Es kommen vielmehr auch noch diejenigen Abgaben in Betracht, welche von den Einwohnern der Gemeinden vermöge ihrer Zugehörigkeit zu einem Kommunalverbande höherer Ordnung — Kreis, Provinz — sowie zu einer besonderen Schulgemeinde (Schulschloß) und zu einer Kirchengemeinde im Wege besonderer Umlage neben den eigentlichen Gemeindeabgaben aufgebracht werden. Diese „besonderen Korporationsabgaben“ fehlen da, wo die politischen Gemeinde die an die gedachten Korporationen zu entrichtenden Leistungen auf ihren Etat übernehmen und zu Gemeindeausgaben gestempelt hat, was namentlich in einer Anzahl grösserer Städte geschehen ist. Die eine oder andere Art von besonderen Korporationsabgaben findet sich jedoch in der überwiegenden Mehrzahl der Gemeinden vor. Zuweilen erreichen die gedachten Abgaben, besonders da, wo sie die gesamte Schullast umfassen, eine nicht unerhebliche, hier und da sogar drückende Höhe.

In den Stadtgemeinden der einzelnen Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirke belaufen sich die besonderen Korporationsabgaben im Durchschnitte auf 0,55 \mathcal{M} pro Kopf; sie erreichen die höchsten Beträge in den Bezirken Osnabrück (3,25 \mathcal{M}), Bromberg (3,19 \mathcal{M}), Arnberg (3,06 \mathcal{M}), Stade (2,83 \mathcal{M}), Aurich (2,80 \mathcal{M}) und Posen (2,79 \mathcal{M}) und sind am niedrigsten in den Bezirken Kassel (0,88 \mathcal{M}), Köln (0,43 \mathcal{M}) und Trier (0,39 \mathcal{M}). Im Durchschnitte der 174 grösseren Städte betragen sie nur 0,78 \mathcal{M} und zwar in Berlin 0,37 \mathcal{M} , in den anderen Grossstädten 0,49 \mathcal{M} , in den grösseren Mittelstädten 1,19 \mathcal{M} und in den übrigen Mittelstädten 0,57 \mathcal{M} . Die höchsten Korporationsabgaben finden sich in den Städten Essen (7,14 \mathcal{M}), Siegen (6,94 \mathcal{M}), Iserlohn (6,18 \mathcal{M}), Hamm (6,00 \mathcal{M}), Lüdenscheid (4,93 \mathcal{M}), Wesel (3,35 \mathcal{M}), Osnabrück (3,25 \mathcal{M}) und Lert (3,80 \mathcal{M}); 54 der grösseren Städte weisen dagegen gar keine bezüglichen Beträge auf.

In den Landgemeinden der einzelnen Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirke stellt sich der Durchschnitt der besonderen Korporationsabgaben auf 1,82 \mathcal{M} , also höher als in den Städten, weil auf dem Lande die politischen Gemeinden seltener genötigt sind, die Leistungen an jene anderen Korporationen auf ihren Etat zu übernehmen. Am höchsten sind die gedachten Abgaben in den Bezirken Schleswig (7,22 \mathcal{M}), Stade (4,93 \mathcal{M}), Aurich (3,99 \mathcal{M}), Stralsund (3,37 \mathcal{M}), Lübeck (3,34 \mathcal{M}), Osnabrück (3,25 \mathcal{M}), Danzig (3,29 \mathcal{M}), Bromberg (3,01 \mathcal{M}) und Posen (2,98 \mathcal{M}), am niedrigsten in Kassel (0,88 \mathcal{M}), Köln (0,43 \mathcal{M}), Koblenz (0,31 \mathcal{M}), Düsseldorf (0,44 \mathcal{M}), Aachen (0,44 \mathcal{M}) und Trier (0,43 \mathcal{M}).

Charakteristische Zahlen ergeben sich erst bei Betrachtung der einzelnen Arten der besonderen Korporationsabgaben. Was zunächst die besonderen Abgaben zu Provinzial- und Kreiszwängen betrifft, so weisen die Stadtgemeinden nur geringe Beträge auf, weil sie die Leistungen zu den gedachten Zwecken selten im Wege besonderer Umlage anbringen, vielmehr meistens aus der Kämmereikasse bestreiten und unter den allgemeinen Gemeindeabgaben mitberufen. Im Durchschnitte für alle Stadtgemeinden des preussischen Staates belaufen sich die gedachten Abgaben auf 0,21 \mathcal{M} pro Kopf. Am höchsten stehen sie in den Bezirken Stralsund (1,37 \mathcal{M}), Magdeburg (1,02 \mathcal{M}) und Bromberg (0,91 \mathcal{M}), wogegen Düsseldorf nur einen verschwindend kleinen Betrag und Berlin, Osnabrück, Aurich, Wiesbaden, Köln und Aachen gar keine Beträge aufweisen. Bei den 174 grösseren Städten belaufen sich die betreffenden Abgaben im Durchschnitte auf 0,12 \mathcal{M} ; da sie jedoch überhaupt nur in 34 grösseren Städten vorkommen, so hat jener Durchschnitt keinen anderen Werth als den einer rechnerischen Abstraktion. Am höchsten sind diese Abgaben in den Städten Gleiwitz (2,94 \mathcal{M}), Eisleben (2,61 \mathcal{M}), Achtersleben (2,59 \mathcal{M}).

Stassfurt (2,21 \mathcal{M}), Schönebeck (2,20 \mathcal{M}) und Greifswald (2,20 \mathcal{M}). In den Landgemeinden belaufen sich die besonderen Abgaben zu Kreis- und Provinzialzwecken im Staatsdurchschnitte auf 0,76 \mathcal{M} ; sie erreichen in den Bezirken Aurich (2,11 \mathcal{M}), Stade (2,08 \mathcal{M}), Danzig (2,03 \mathcal{M}), Magdeburg (1,69 \mathcal{M}) und Schleswig (1,41 \mathcal{M}) ihre grösste durchschnittliche Höhe und fehlen gänzlich in den Bezirken Wiesbaden und Aachen.

Die besonderen Abgaben zu Schulzwecken kommen da vor, wo die Lasten des Volksschulwesens von besonderen Schulsozialitäten getragen werden. Das preussische Allgemeine Landrecht stellte den letzteren Fall als den Normalfall hin, indem es in den §§ 29 ff. Theil II, Titel 12 bestimmet, dass die Volksschullast, wo sie nicht aus Stiftungen bestritten werde, den Hausvätern jedes Ortes obliege, ohne Unterschied, ob sie Kinder haben oder nicht, und ohne Unterschied des Glaubensbekenntnisses, bezw. da, wo für Einwohner verschiedenen Glaubensbekenntnisses verschiedene Schulen bestehen, nach Maassgabe der Religion oder Konfession. Unter dem Begriffe „Hausväter“ sind nach der Rechtsprechung des Obertribunales (Striethorst's Archiv, Bd. 3, S. 269; Rd. 12, S. 318; Bd. 47, S. 37; Hd. 65, S. 53 ff.) und des Observationsgerichtes (Brk. vom 23. Februar 1878) die am Orte wohnhaften, ungesessenen, verheiratheten oder nicht verheiratheten Personen zu verstehen, welche aus eigenen Mitteln, allein oder gemeinschaftlich mit anderen, einen Hausstand unterhalten, also wirtschaftlich selbständig sind. Aehnliche Bedingungen wie die aus dem Verlaufe der Hausväter bestehende landrechtliche Schulsozialität, welche eine von der politischen Gemeinde verschiedene Korporation ist, finden sich in Schleswig-Holstein*) und Hannover?). Im Laufe der Zeit haben jedoch diese besonderen Schulgemeinden immer mehr an Terrain verloren, indem theils die Provinzialgesetzgebung an die Stelle des Sozialitätsprinzips das Kommunalprinzip setzte (vgl. die Schulordnung für die Provinz Preussen vom 11. Dezember 1845), theils die einzelnen politischen Gemeinden von dem ihnen zustehenden Rechte Gebrauch machten, die Unterhaltung der Volksschulen freiwillig auf ihren Etat zu übernehmen. Insbesondere da, wo homogene Religions- bezw. Konfessionsverhältnisse vorliegen, und namentlich in den grösseren Städten, identifizierte sich die politische Gemeinde gern mit der Schulgemeinde und übernahm die Volksschullast auf den Kommuneetat. Nach den statistischen Erhebungen des Jahres 1883 betragen die besonderen Abgaben zu Schulzwecken in den Stadtgemeinden im Staatsdurchschnitte 0,29 \mathcal{M} pro Kopf, und zwar am meisten in den Bezirken Osnabrück (2,20 \mathcal{M}), Stade (2,12 \mathcal{M}), Aurich (2,05 \mathcal{M}), Arnsherg (1,93 \mathcal{M}), Bromberg (1,68 \mathcal{M}) und Posen (1,61 \mathcal{M}), wogegen die Bezirke Königsberg, Danzig, Berlin, Potsdam, Stralsund, Wiesbaden, Trier und Signaringen dergleichen Beträge nicht aufweisen. In den 174 grösseren Städten betragen diese Schulabgaben durchschnittlich 0,29 \mathcal{M} ; von diesem Durchschnitte gilt jedoch dasselbe wie von dem der Kreis- und Provinzialabgaben; denn es kommen besondere Schulabgaben in den Grossstädten gar nicht und unter den Mittelstädten nur an 31 Orten vor. Am höchsten sind dieselben in Essen (5,32 \mathcal{M}), Iserlohn (5,45 \mathcal{M}), Siegen (5,21 \mathcal{M}), Hamm (4,69 \mathcal{M}), Lüdenscheid (4,18 \mathcal{M}), Wesel (3,41 \mathcal{M}) und Leer (3,15 \mathcal{M}). In den Landgemeinden betragen die Schulsozialitäts-Abgaben im Staatsdurchschnitte 0,70 \mathcal{M} , und zwar am meisten durchschnittlich in den Bezirken Schleswig (4,31 \mathcal{M}), Stade (3,15 \mathcal{M}), Posen (1,75 \mathcal{M}), Bromberg (1,65 \mathcal{M}), Stralsund (1,61 \mathcal{M}), Lüneburg (1,58 \mathcal{M}) und Osnabrück (1,29 \mathcal{M}), während in den Bezirken Königsberg, Kassel, Wiesbaden, Köln und Signaringen derartige Abgaben nicht nachgewiesen werden. — Uebrigens ist es nicht unmöglich, dass in manchen Gemeinden Leistungen zu Schulzwecken fälschlich als besondere Korporationsabgaben bezeichnet worden sind; denn zahlreiche

Rückfragen bei Prüfung der Ergebnisse der Erhebung von 1883 haben gezeigt, dass über den Begriff der besonderen Schulgemeinde vielfach unklare Anschauungen verbreitet sind.

Die besonderen Abgaben zu kirchlichen Zwecken fehlen in keinem Regierungs- bezw. Landdrost-Bezirk, sondern finden sich in allen vor, und zwar in Stadt und Land ziemlich gleichmässig. Sie betragen in den Stadtgemeinden im Staatsdurchschnitte 0,29 \mathcal{M} , am meisten in den Bezirken Arnsherg (1,14 \mathcal{M}), Osnabrück (1,00 \mathcal{M}) und Schleswig (0,80 \mathcal{M}), am wenigsten in den Bezirken Magdeburg (0,08 \mathcal{M}), Signaringen (0,08 \mathcal{M}), Stralsund (0,04 \mathcal{M}) und Kassel (0,04 \mathcal{M}). In den 174 grösseren Städten beläuft sich der Durchschnitt auf 0,42 \mathcal{M} . Die höchsten Beträge finden sich in den Städten Bochum (2,28 \mathcal{M}), Essen (2,22 \mathcal{M}), Siegen (1,10 \mathcal{M}), Gelsenkirchen (1,05 \mathcal{M}), Wiesbaden (1,03 \mathcal{M}) und Kottwitz (1,03 \mathcal{M}). 74 grössere Städte weisen gar keine bezüglichen Beträge nach, sei es, dass die dortigen Kirchengemeinden ihre Ausgaben aus dem eigenen Vermögen decken, sei es, dass die politischen Gemeinden ihre Leistungen zu kirchlichen Zwecken aus der Kämmerkassabestreiten. — In den Landgemeinden beträgt diese Art von Ausgaben im Staatsdurchschnitte 0,29 \mathcal{M} , und zwar am meisten in den Bezirken Schleswig (1,29 \mathcal{M}), Aurich (0,96 \mathcal{M}) und Osnabrück (0,71 \mathcal{M}), am wenigsten in den Bezirken Signaringen (0,10 \mathcal{M}), Erfurt (0,08 \mathcal{M}) und Kassel (0,00 \mathcal{M}).

Ueber die Anbringung und Vertheilung der besonderen Korporationsabgaben giebt die kommunal-finanztatistische Erhebung vom Jahre 1883 keinen Aufschluss. Was die hierüber bestehenden gesetzlichen Bestimmungen anlangt, so kommen bezüglich der Abgaben zu Kreis- und Provinzialzwecken insbesondere die Vorschriften der Kreisordnung vom 13. Dezember 1872 (bezw. 19. März 1881) §§ 10 ff. und der Provinzialordnung vom 29. Juni 1875 (bezw. 22. März 1881) §§ 106 ff. in Betracht. Hiernach dürfen die Kreisabgaben von keinem anderen Maassstabe als nach dem Verhältnisse der von den Kreisangehörigen zu entrichtenden direkten Staatssteuern, und zwar nur durch Zuschläge zu denselben bezw. zu den fingirten Steuersätzen der Forenren, juristischen Personen, Berggewerkschaften, Aktiengesellschaften u. s. w. (§§ 14 und 15 der K.-O.) erfolgen. Grund- und Gebäudesteuer sind mindestens mit der Hälfte und höchstens mit dem vollen Betrage desjenigen Prozentsatzes heranzuziehen, mit welchem die Klassen- und klassifizierte Einkommensteuer belastet wird; doch können Grund- und Gebäudesteuer zu den Kreisabgaben für Verkehrsanlagen innerhalb der vorgedachten Grenzen stärker als zu den übrigen Kreisabgaben herangezogen werden. Eine gewisse Stabilität erhält der Vertheilungsmaassstab der Kreisabgaben durch die Vorschrift, dass er nur von 5 zu 5 Jahren einer Revision unterzogen werden darf, während die Anbringung und Vertheilung der Gemeindeabgaben in vielen Gemeinden fast mit jedem Jahre wechselt. Das Kreisabgabensoll wird für die einzelnen Gemeinden im Ganzen berechnet und denselben zur Untervertheilung auf die einzelnen Steuerpflichtigen nach demselben Maassstabe überwiesen. Den Städten bleibt jedoch die Beschlussnahme darüber, wie ihre Theile an den Kreisabgaben aufgebracht werden sollen, vorbehalten. Hierdurch erklärt sich die bereits oben erwähnte Thatsache, dass die Städte meistens die Leistungen zu Kreiszwecken aus der Kämmerkassabestreiten und selten besondere Abgaben für Kreiswerke erheben; denn die Städte im Gebiete der Kreisordnung haben von der Befugnis, die gedachten Leistungen auf ihren Haushaltetat zu übernehmen, meistens Gebrauch gemacht, und in den übrigen Landestheilen erfolgt die Vertheilung der Kreisabgaben überhaupt in der Regel nach dem Kontingenzprinzip. Bezüglich der Provinzialabgaben sind die gesetzlichen Vorschriften analoger Natur. Insbesondere erfolgt im Gebiete der Provinzialordnung vom 29. Juni 1875 die Vertheilung der gedachten Abgaben auf die einzelnen Land- und Stadtkreise nach Maassgabe der in ihnen aufkommenden

*) Allg. Schellordn. v. 24. Aug. 1814. — 2) G. v. 26. Mai 1845, §§ 12, 13, 15. Zeitzeitschrift des K. Pr. Stat. Bureau's. Jahrg. 1884.

direkten Staatssteuern (ausschl. der Hausgewerbesteuer), und die Aufbringung derselben gleich den übrigen Kreis- bzw. Gemeindebeiträgen nach den Vorschriften der Kreisordnung vom 13. Dezember 1872 bzw. der betreffenden Städteordnungen.

Ueber die Aufbringung und Vertheilung der besonderen Abgaben zu Schulzwecken bestimmt der § 31 des Allgem. Landrechts Theil II, Titel 12, dass die Beiträge zur Unterhaltung des Schullehrers unter die Hausväter „nach Verhältnis ihrer Besitzungen und Nahrungen“ billig vertheilt werden sollen. Das Wort „Besitzungen“ weist auf den Ertrag der dem Hausvater gehörigen Grundstücke, das Wort „Nahrungen“ auf das Einkommen desselben hin; beides soll also bei der Vertheilung berücksichtigt werden (Erl. des O.-Verw.-Ger. vom 28. März 1877, Beskr. vom 28. September 1880 und 15. August 1881; C.-Bl. f. d. g. U.-Verw. 1881, S. 238 und 636. — Vgl. auch Strielhorst's Archiv, Bd. 65, S. 54). Ferner schreibt der § 34 a. a. O. vor, dass auch die Unterhaltung der Schulgebäude und Schülererwerbungen „als gemeine Last“, d. h. gemeinsame, aus dem Schulverbande entspringende Last (Strielhorst's Archiv, Bd. 16, S. 41), „von allen zu einer solchen Schule gewiesenen Einwohnern“ ohne Unterschied getragen werden müsse. Den Forensten liegt eine Verpflichtung zu Schulunterhaltungsbeiträgen nicht ob (Erl. d. O.-Verw.-Ger. vom 28. November 1877, Beskr. vom 13. Juli 1880 und vom 31. Januar 1881; C.-Bl. f. d. g. U.-Verw. 1881, S. 236 und 476. — Vgl. auch Entsch. des Obertribunals, Bd. 61, S. 233). Die nachlandrechtlichen Schulordnungen enthalten nur zum Theil Vorschriften über Vertheilung und Aufbringung der Schulabgaben; letztere werden jetzt grösstentheils unter mehr oder weniger engem Anschlusse an das System der direkten Staatssteuern, zum Theil aber noch in der Form selbständiger, auf dem Herkommen beruhender Abgaben erhoben.

Bezüglich der besonderen Abgaben zu kirchlichen Zwecken enthält das Allgemeine Landrecht, Theil II, Titel 11 in den §§ 720 und 721 nur die kurze Vorschrift, dass die Kosten zum Bau und zur Unterhaltung der Kirchengebäude, soweit das Kirchenvermögen nicht hinreicht, vom Patrone und den Eingepfarrten getragen werden müssen, und dass derjenige, welcher eine doppelte Pfarochie hat, in beiden dazu verpflichtet ist. Eingehendere Bestimmungen enthalten die neueren gesetzlichen Vorschriften über die Kirchengemeinden. So z. B. schreibt die Kirchgemeinde- und Synodalordnung für die Provinzen Preussen, Brandenburg, Pommern, Posen, Schlesien und Sachsen vom 10. September 1873, § 31 Nr. 6, bezw. das Gesetz vom 3. Juni 1876, betreffend die evangelische Kirchenverfassung in den acht älteren Provinzen der Monarchie, vor, dass der Repartitionsfuss der kirchlichen Umlagen nach Maassgabe direkter Staatssteuern oder am Orte erhobener Kommunalsteuern festgesetzt werden muss. Eine analoge Vorschrift findet sich in dem Gesetze über die Vermögensverwaltung in den katholischen Kirchgemeinden vom 20. Juni 1875, § 21 Nr. 8, wovon ebenfalls die Vertheilungsmaassstab der kirchlichen Umlagen nach Maassgabe der direkten Staatssteuer oder der Kommunalsteuer festzusetzen ist. Die Kirchgemeinde- und Synodalordnung für die evangelischen Gemeinden im Amtsbezirke des Konsistoriums zu Wiesbaden vom 4. Juli 1877 bestimmt im § 33 Nr. 6, dass die Kirchensteuer überall nach Maassgabe der direkten Staatssteuer zu erheben ist. Im Geltungsgebiete der gedachten drei Gesetze hat der Regierungspräsident die Genehmigung bezw. Vollstreckbarkeit anzusprechen und dieselbe zu versagen, sofern Bedenken hinsichtlich der Angemessenheit des Beitragsfusses oder der Leistungsfähigkeit der Pflichten bestehen.

Es ist hier nicht der Ort, eine erschöpfende Darstellung der die Aufbringung und Vertheilung der besonderen Korporationsabgaben regelnden Gesetze, Verordnungen und Erlasse zu geben; vielmehr sind in Vorstehendem nur einige der wichtigsten Bestimmungen herausgegriffen worden, um zu zeigen, dass die bezüglichen Verhältnisse im allgemeinen ähnlich liegen wie bei

den Gemeindeabgaben. Die Mannigfaltigkeit und Verschiedenheit in der Aufbringung und Vertheilung der besonderen Korporationsabgaben wird sicherlich nicht viel geringer sein als die der Gemeindeabgaben, wenn auch bezüglich der Kreis- und Provinzialabgaben die steuerliche Autonomie der höheren Kommunalverbände im Gebiete der Kreisordnung vom 13. Dezember 1872 nicht so weiten Spielraum hat wie die der Gemeinden. Das Gravitäten nach den Personalsteuern hin findet zweifellos auch bei den besonderen Korporationsabgaben statt, und zwar namentlich in den Städten.¹⁾ Dagegen dürften unter denselben indirekte Abgaben wohl kaum vorkommen; eine im Kreise Schmalkalden 1880 für Kreiszwicke erhobene Hieracice bildete schon damals eine einzelnstehende Ausnahme.²⁾

Fasst man zum Schlusse die Gemeinde- und Korporationsabgaben, welche in ihrer Vertheilung erst die volle und ganze Abgabenbelastung darstellen, zusammen, so ergibt sich, dass diese Belastung in den Stadtgemeinden 12,1 \mathcal{M} , in den Landgemeinden 5,4 \mathcal{M} beträgt, in den einzelnen Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirken jedoch von diesem Staatsdurchschnitte in sehr erheblichem Maasse nach oben wie nach unten hin abweicht. Wie bedeutend diese Abweichungen sind und wie verschieden sich die Verhältnisse der einzelnen Bezirke darstellen, zeigt das beigefügte Kartogramm bezw. die Abtheilungen I und III desselben. Die vom Gelb durch Grün und Blau zum Violett übergehende Farbenscala weist mit der hellsten Farbe (Gelb) jedesmal die geringste, mit der dunkelsten (schwarze Violett) die bedeutendste Abgabenhöhe nach. Wie viel Mark pro Kopf eine jede Farbe bedeutet, ist bei der Scala angegeben. Die Markbeträge haben natürlich abgerundet werden müssen und besitzen daher nicht jene Genauigkeit, wie die Zahlen der Tabellen. Genauigkeit und Uebersichtlichkeit lassen sich eben nicht in vollem Maasse vereinigen; erstere giebt für die Tabelle, letztere für das Kartogramm den Ausschlag.

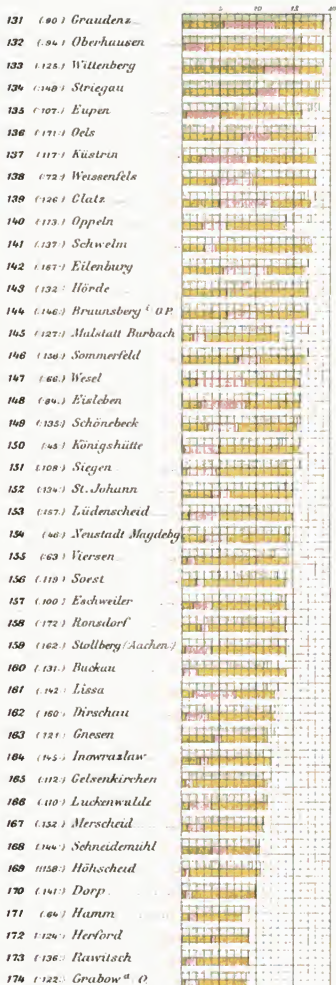
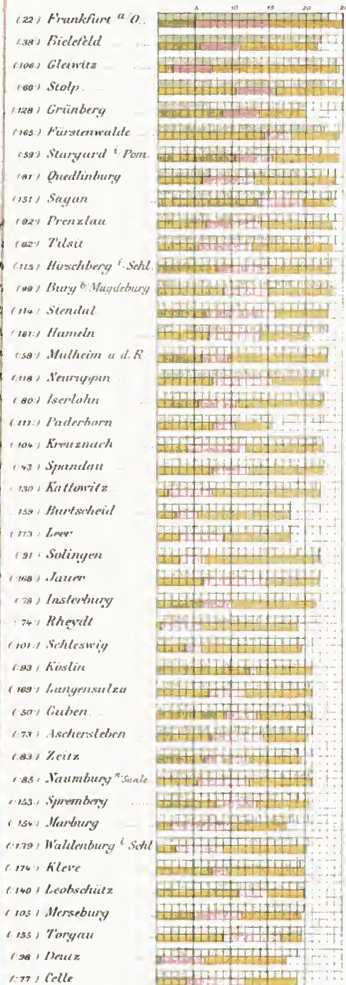
Ein Blick auf die Abtheilung I des Kartogrammes ergiebt nun, dass bezüglich der Stadtgemeinden die Höhe der Gemeinde- und Korporationsabgaben durchschnittlich am geringsten ist in den Bezirken Liegnitz (6,11 \mathcal{M}) und Köslin (6,18 \mathcal{M}), sowie demnächst in den Bezirken Merseburg (6,38 \mathcal{M}), Frankfurt (7,09 \mathcal{M}) und Stralsund (7,18 \mathcal{M}), am bedeutendsten dagegen in den Bezirken Köln (18,94 \mathcal{M}), Wiesbaden (21,88 \mathcal{M}) und Berlin (22,08 \mathcal{M}). Die Abtheilung III des Kartogrammes zeigt im Gegensatz hierzu die Verhältnisse der Landgemeinden, welche die niedrigsten Abgaben im Bezirke Erfurt (1,85 \mathcal{M}), demnächst ebenfalls in den Bezirken Köslin (3,19 \mathcal{M}), Liegnitz (3,31 \mathcal{M}) und Merseburg (3,41 \mathcal{M}), die höchsten dagegen in den Bezirken Düsseldorf (9,30 \mathcal{M}), Köln (9,94 \mathcal{M}), Arnberg (9,37 \mathcal{M}) und Schleswig (15,12 \mathcal{M}) aufweisen.

Um nun einen gewissen Anhalt für die Beantwortung der Frage zu bieten, ob die Höhe der Abgaben in den einzelnen Bezirken als eine mit der Leistungsfähigkeit im Einklange stehende zu betrachten sei, bringt das Kartogramm in seinen Abtheilungen II und IV die Höhe der direkten Staatssteuern zur Anschauung, welche ja, trotz aller Unvollkommenheiten und Ungenauigkeiten der Einschätzung, immer noch den zutreffendsten Maassstab für die Beurtheilung der Leistungsfähigkeit darbieten. Danach ergiebt sich, dass die Stadtgemeinden der Bezirke Marierwerder, Gumbinnen, Köslin, Frankfurt, Posen, Bromberg, Oppeln, Osnabrück und Arnberg die geringste, die der Bezirke Köln und Wiesbaden, sowie Berlin die höchste Leistungsfähigkeit besitzen. Die bedeutende Höhe der Abgaben in den letztgenannten drei Bezirken steht demnach zu ihrer Leistungsfähigkeit in einem leidlich günstigen Verhältnisse, während dies in einigen anderen

¹⁾ L. Herrfurth und E. v. d. Brücken, die Belastung der preussischen Städte und Landgemeinden mit direkten Staatssteuern, Gemeindeabgaben und sonstigen Korporationsabgaben u. s. w. Seite 110.

²⁾ Seite 107 a. a. O.

der Bevölkerung.



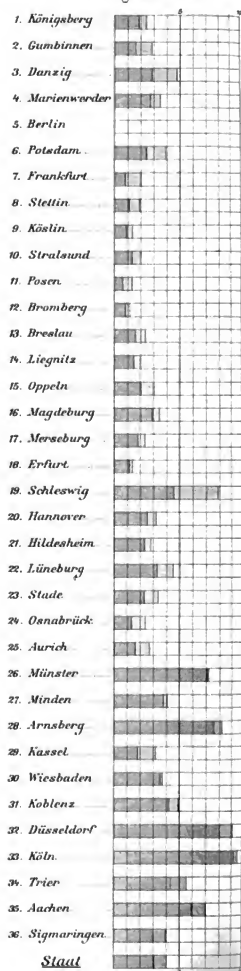
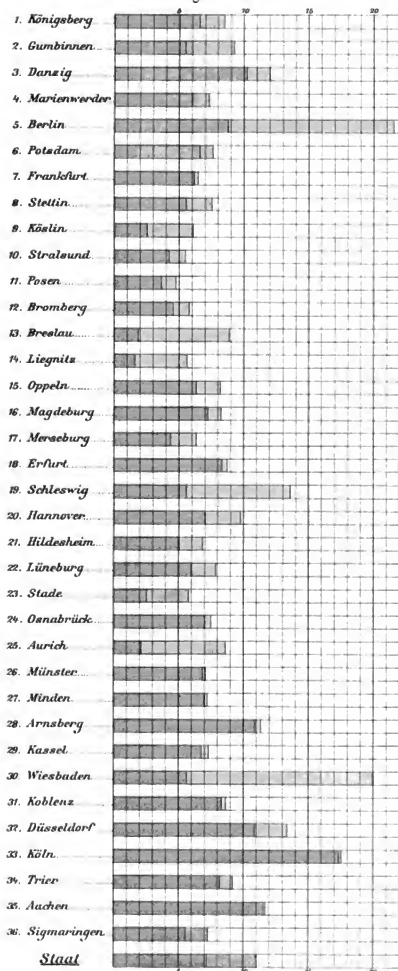
II. Die Aufbringung und Vertheilung der direkten Gemeindeabgaben in den Stadt- und Landgemeinden der Preuss. Monarchie.

 Zuschläge zu den direkten Staatssteuern.

 Besondere direkte Gemeindeabgaben.

A. Stadtgemeinden.

B. Landgemeinden.



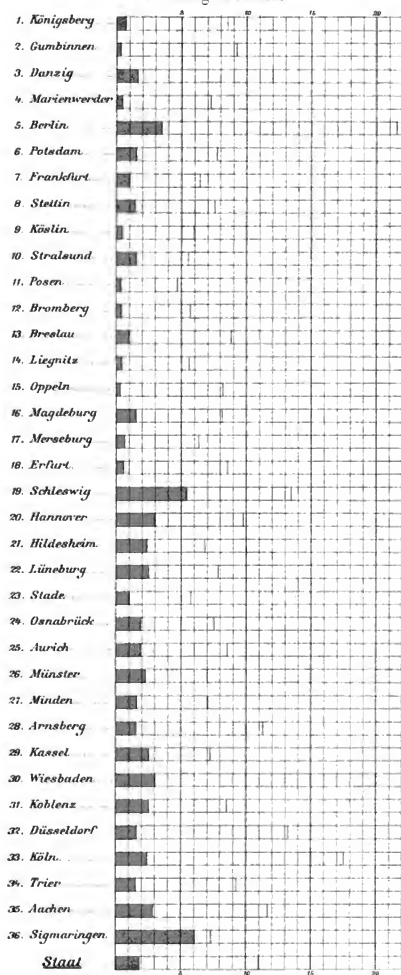
Stadt

Stadt

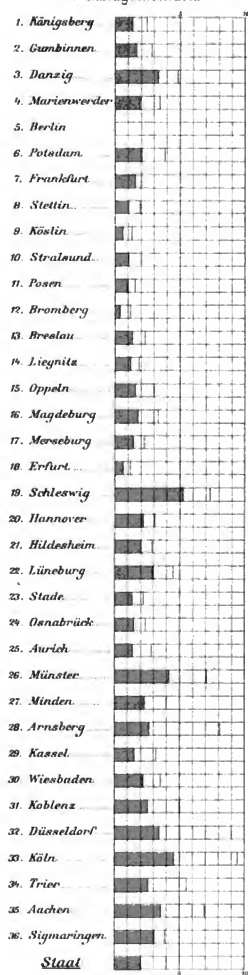
en Regierungs- bzw. Landdrosteibezirke für das Etatsjahr 1883/84, in Mark pro Kopf der Bevölkerung

☒ Realabgaben, ☐ Personalabgaben.

A. Stadtgemeinden.

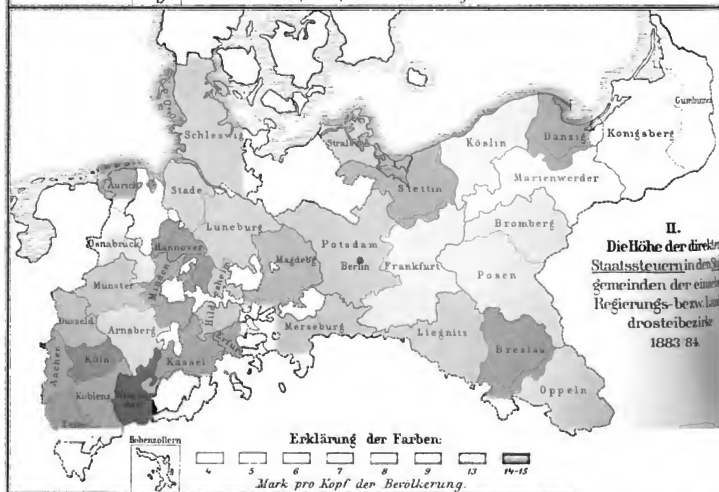
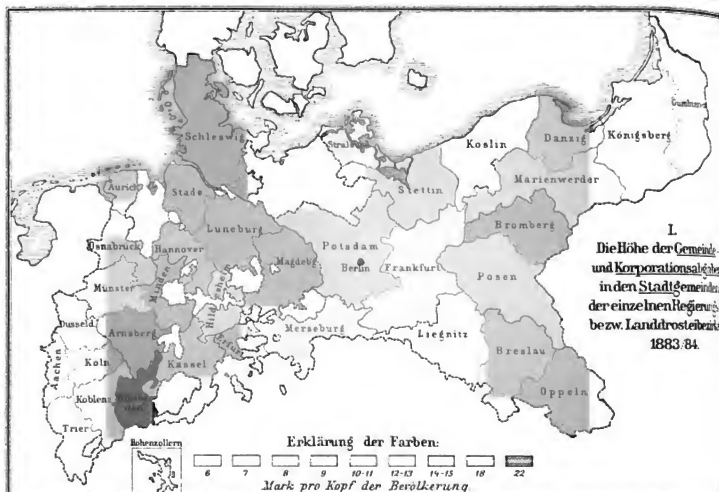


B. Landgemeinden.

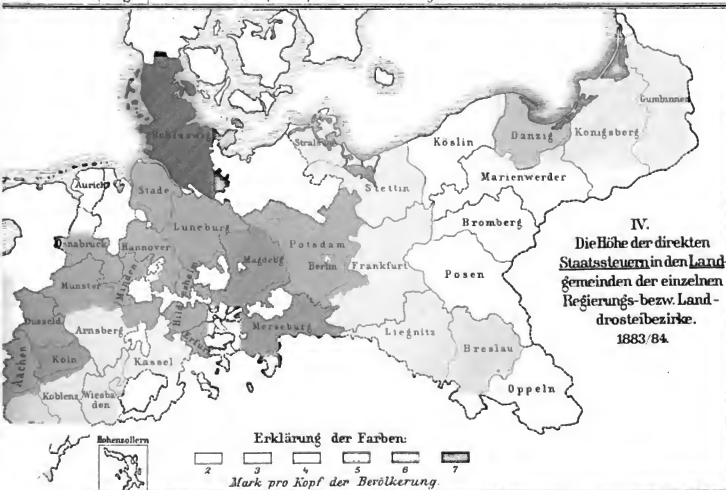
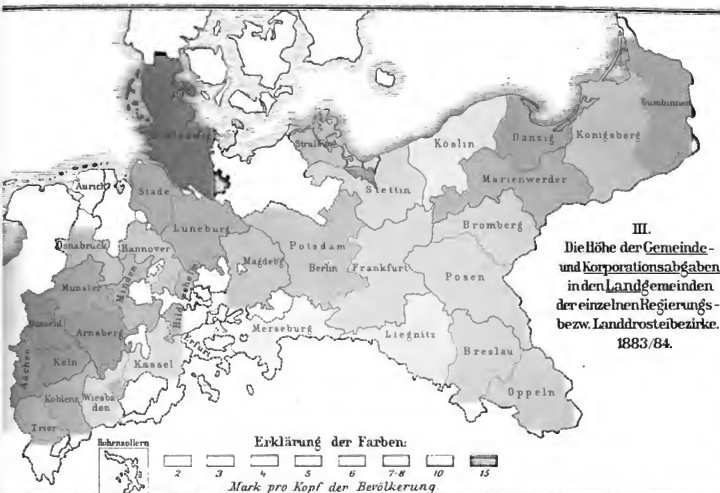


Die Höhe der Gemeinde- und Korporationsabgaben sowie der direkten Staatssteuern in den Stadt- und

Zeitschrift des Königl. preuss. statist. Bureau. 1884



Gemeinden der einzelnen Regierungs-bezw. Landdrosteibezirke des preussischen Staates. 1883/84.



Bezirken, namentlich in Arnberg, nicht der Fall ist. Bezüglich der Landgemeinden weisen die Bezirke Königsberg, Gumbinnen, Marienwerder, Königs, Posen, Bromberg und Oppeln die geringste, Magdeburg, Merseburg, Aurich und besonders Schleswig die grösste Leistungsfähigkeit auf. Am günstigsten stellen sich hiernach die Verhältnisse des Bezirkes Merseburg, welcher bei hoher Leistungsfähigkeit wenig belastet ist, am ungünstigsten wiederum die des Bezirkes Arnberg, wo die hohe Belastung ansehnend einer geringen Leistungsfähigkeit gegenübersteht.

In den 174 grösseren Städten belaufen sich die Gemeinde- und Korporationsabgaben durchschnittlich auf 15,12 *M.* pro Kopf. Berlin steht mit 22,05 *M.* an der Spitze; die anderen Grossstädte weisen im Durchschnitt 16,33 *M.*, die grösseren Mittelstädte 13,89 *M.* und die übrigen Mittelstädte 10,48 *M.* auf. Im einzelnen zeigt es sich, dass Frankfurt a. M. mit 32,34 *M.* an erster, Wiesbaden mit 22,73 *M.* an zweiter Stelle stehen; darauf folgen Berlin (22,05 *M.*), Köln (22,05 *M.*), Bonn (20,45 *M.*), Gleiwitz (20,31 *M.*), Ottenheim (20,30 *M.*) und Kassel (19,54 *M.*), während Sagan mit 4,05 *M.*, Torgau mit 3,35 *M.* und Wittenberg mit 2,98 *M.* die niedrigsten Abgabebeträge haben, welche sich übrigens für Torgau und Wittenberg durch Abzug der mehr als 20 bzw. 10 Prozent der Einwohner betragenden Militärpersonen um ein Geringes erhöhen würden. Es empfiehlt sich indess nicht, bezüglich der einzelnen Städte ebenfalls einen Vergleich jener Abgabebeträge mit den Staatssteuerbeträgen anzustellen, weil die hierbei zu Tage tretende Differenz in manchen Gemeinden zum Theil auf die Foren- und juristischen Personen zurückzuführen sein dürfte, welche in der betreffenden Gemeinde zur kommunalen Personalsteuer, dagegen zur staatlichen in einer anderen Gemeinde bzw. gar nicht herangezogen werden. Dieser Umstand lässt demnach die gedachte Vergleichung bei einzelnen Gemeinden nicht unbedingt erscheinen, während er bei ganzen Bezirken im allgemeinen nur wenig ins Gewicht fällt, weil von denjenigen Personen, welche für die einzelnen Gemeinden Foren- und ein grosser Theil doch wenigstens in denselben Bezirke wohnen mag, und weil überhaupt innerhalb des Bezirkes durch Zusammenwerfen derjenigen Gemeinden, welche viel, und derjenigen, welche gar keine Foren- und juristischen Personen zu besteuern haben, eine gewisse Ausgleichung herbeigeführt und so im Grossen und Ganzen die Bedeutung der gedachten Personen in der Gemeindebesteuerung auf ein bescheidenes Maass zurückgeführt wird. Ob vielleicht in

einzelnen Bezirken, wie z. B. in Arnberg, diese Bedeutung erheblicher ist und auf die Differenz zwischen Gemeinde- bzw. Korporationsabgaben einerseits und Staatssteuern andererseits beträchtlicher einwirkt, lässt sich auf Grund der hier in Frage kommenden statistischen Unterlagen zur Zeit nicht feststellen.

Aus den vorstehenden Ausführungen dürfte sich wenigstens mit Sicherheit ergeben, dass die Höhe der Gemeinde- und Korporationsabgaben eine beträchtliche, ihre Aufbringung und Vertheilung eine sehr verschiedenartige und vielfach ungenügende ist. Nun wird aber auf eine Abnahme der Höhe jener Abgaben vor der Hand wohl kaum zu rechnen sein. Die Gemeindeabgaben insbesondere haben unstreitig die Tendenz zu steigen *) und werden dieselbe im allgemeinen auch weiterhin beibehalten. Der Zug der Zeit geht zweifellos dahin, das gemeinwirtschaftliche System, wonach immer mehr gemeinsame Bedürfnisse durch gemeinsame Mittel gedeckt werden, zu fördern und weiter auszubilden. Und diese Mittel werden zu einem grossen Theile aus der Besteuerung gezogen werden müssen. Mögen die Gemeinden noch so eifrig die Einkünfte ihres Vermögens zu steigern suchen, mögen sie den Kreis ihrer gewerblichen Unternehmungen erweitern und eine stärkere Ausbildung des Gebührensystems herbeiführen, ein beträchtlicher Theil des steigenden Bedarfes wird immer auf die Besteuerung fallen. Wenn demnach die Höhe der Abgaben sich kaum vermindern wird, so würde sich doch der Druck, den dieselben vielfach ausüben, erleichtern und mildern lassen, wenn ihre Aufbringung und Vertheilung bei einer einheitlichen Regelung zweckmässiger und gerechter gestaltet wird. Auf dieses Ziel ist daher die Königliche Staatsregierung — unbeschadet der von der sozialpolitischen Gesetzgebung des Reiches zu erwartenden Hülfe — als auf das zunächst zu erreichende bestgeeignet, ohne jedoch bisher die nöthige Unterstützung zu finden. Hoffen wir indessen, dass dieses Ziel, nachdem es mehrfach wie eine Fata Morgana vor den Blicken der Belasteten aufgetaucht ist, um stets wieder in Nichts zu zerfallen, sich in nicht zu ferner Zukunft zur greifbaren und gedeihlichen Thatsache gestalten wird.

*) Vgl. hierüber Herrfurth und v. Tschoppe, Beiträge zur Finanzstatistik der Gemeinden, Ergänzungsheft XVI der Zeitschrift des Königl. preuss. stat. Bureau's, S. 271 ff.

B e r i c h t i g u n g

zum XVI. Ergänzungshefte der Zeitschrift des Königlich preussischen statistischen Bureau's.

Bei der Ausfüllung bzw. kalkulatorischen Prüfung der Nachweisung über die Einnahmen und Ausgaben der Stadt Remscheid pro 1883/84 sind durch ein Versehen der Orts- bzw. Bezirksbehörde die Gemeindeabgaben der gedachten Stadt um 394 103 *M.* zu hoch angegeben worden. Dieser Fehler ist in das Druckwerk: „Beiträge zur Finanzstatistik der Gemeinden, die Einnahmen und Ausgaben der preussischen Städte und Landgemeinden u. s. w. für das Jahr 1883/84“ übergegangen, in welchem demnach folgende Zahlen einzusetzen sind:

	Spalte 73	Spalte 79	Spalte 86	Sp. 93	Sp. 95
S. 174/5 Nr. 40 Remscheid	—	397 103	740 743	13,27	18,38
S. 182/3 Summe Reg.-bz. Düsseldorf	2 125 286	12 757 920	23 708 962	13,21	20,33
S. 190/91 Summe Prov. Rheinland u. XIII Rheinland	2 205 999	22 336 044	43 532 422	13,40	22,19
S. 190/1 Staat einschliessl. Berlin	16 464 403	83 618 924	195 606 288	10,02	17,89
S. 190/1 Staat einschliessl. Berlin	16 464 409	108 098 965	252 485 707	11,49	20,21

Im textlichen Theile des Druckwerkes sind insbesondere die folgenden Berichtigungen vorzunehmen:

Abschnitt B: S. 262 Abs. 2 lies 333 682 598 statt 354 076 701 *M.* und 19 410 721 statt 19 016 618 *M.* Ferner Abs. 4 lies 166 574 064 statt 166 968 167 *M.*

Abschnitt C: S. 262 Abs. 1 lies 252 485 707 statt 252 879 810 *M.* und 26,67 statt 26,71 *M.* S. 275 im vorletzten Absätze lies 103 769 484 statt 104 163 587 *M.* und 10,36 statt 11,00 *M.* S. 266 im letzten Absätze lies 11,42 statt 11,46 *M.* und 12,31 statt 12,35 *M.* Auf S. 267 viertelste Zeile kommen die Worte „Remscheid mit 26,35“ in Wegfall.

Abschnitt E: S. 271 Abs. 1 lies 12 341 340 statt 12 735 443 *M.* und 0,30 statt 0,32 *M.* S. 272 Abs. 1 lies 8 344 944 statt 8 739 047 *M.* 8,4 statt 8,8 Proz. und 0,99 statt 0,93 *M.* sowie im letzten Absätze derselben Seite 11,42 statt 11,46 *M.* S. 275 Tabelle H lies bei Nr. 39 Remscheid: Sp. 11 Sp. 12 Sp. 13 Sp. 14 Sp. 15 Sp. 16 Sp. 17 Sp. 18 Sp. 19 Sp. 20 Sp. 21

397 103, 13,27 — 1,4 — 1,4 — 0,19 14,2 — 0,9 — 0,11 164,8 76,2 5,72

Demgemäss erleidet auch auf S. 278 der Inhalt von Abs. 1, 2, 3 und 4 entsprechende Abänderungen.

Anbauveränderungen in Frankreich.

Auf die Beständigkeit des Grundbesitzes, auf das Verbleiben einer Liegenschaft in derselben Familie wird in Deutschland grosser Werth gelegt, und fast alle politischen Parteien stimmen in der Ansicht überein, dass häufiger Wechsel des Grundeigentums, namentlich aber die Zerschlagung oder Aufsaugung der Bauerwirtschaften, ein Nachtheil für die Volkswirtschaft sei. In Frankreich hat dagegen bisher nicht so sehr der Besitzwechsel den Gegenstand wiederholter Nachforschung gebildet, als die Uebergänge von Areal aus einer Kulturart in die andere und der Werth des Grundeigentums. Vor Kurzem ist nun die jüngste Untersuchung der Art, die 1879–81 unternommen worden war, abgeschlossen und ihr Ergebniss in der amtlichen Zeitschrift des landwirtschaftlichen Ministeriums zur Veröffentlichung gelangt.¹⁾

Als natürlicher Zwischentermin der Periode, innerhalb deren die Katastrirung der verschiedenen Departements zu Stande kam, und die durch oben erwähnte Jahre bezeichneten neuesten Zeit wurde die agrarische Aufnahme von 1851–53 benutzt.

Eine Veränderung des Katasterstandes bis 1851 konnte in Corsica und den drei erst später erworbenen Departements Savoie, Haute-Savoie und Alpes-Maritimes, weil daselbst zu jener Zeit die französische Katastrirung noch nicht ausgeführt war, nicht nachgewiesen werden. Aus diesem Grunde haben wir, die amtliche Quelle ergänzend, der Nachweisung vom Jahre 1879 eine besondere Reihe hinzugefügt, in welcher an Stelle der 87 europäischen Departements (einschl. des Gebietes von Belfort) nur die 83 erscheinen, für welche sowohl aus 1851 wie aus 1879 die betreffenden Daten vorhanden sind. Uebrigens gilt in einigen Kantonen Savoyens und Obersavoyens noch die alte sardinische Katastrirung, und für mehrere Kantone der Insel Corsica musste man sich mit ungeprüften Zahlen begnügen.

Da die Franzosen sieben Klassen unbauten stenerpflichtigen Landes unterscheiden, so behandeln wir gleichfalls jede dieser Kulturgattungen einzeln; dieselben entsprechen im Ganzen folgenden deutschen Bezeichnungen:

1. Gartenland (*terrains de qualité supérieure*), darunter Obstgärten, Hanffelder u. s. w.;
2. Ackerland (*terres labourables et terrains évalués comme les terres*), darunter jedoch ausser bepflanzten Ländern und Baumschulen auch Wassergrünten, Boden bebauter Bestürzungen, Wasserstücke, Kanäle, Eisenbahnen u. s. w.;
3. Wiesen und reiche Weiden (*prés et herbages*), darunter bepflanzte Wiesen u. s. w.;
4. Weinberge (*vignes*);
5. Holzungen (*bois*), darunter auch Weidicht u. s. w.;
6. Oedland und magere Weiden (*landes, pâtures ou pâturages et autres terrains incultes*), darunter wüste Ländereien u. s. w.;
7. Verschiedene Nutzungen (*cultures diverses*), welche sich unter die obigen nicht einreihen lassen.

Von den einzelnen Kulturgattungen waren bedeckt: Hektar

Kulturart	nach dem Katasterroll für		zu Anfang des Jahres	
	87 Depart.	83 Depart.	1851	1879
Gartenland	685 515	661 027	674 844	695 929
Ackerland	25 452 452	24 658 837	25 009 762	26 173 657
Wiesen	4 804 440	4 624 399	4 603 418	4 998 280
Weinland	2 109 250	2 073 867	2 142 811	2 320 533
Holzungen	8 144 718	7 695 559	7 672 757	8 397 151
Oedland	8 108 306	7 591 459	7 188 634	6 746 800
verschied. Nutzungen	747 478	669 426	663 103	702 829
zusammen	30 033 159	47 072 374	47 953 329	50 025 150

Um über das Vorkommen von Vermehrungen und Verminderungen der Fläche eine richtige Anschauung zu erhalten, genügt es nicht, das vielleicht allen einseitige letzte Ergebniss zu kennen; es mögen in der einen Gegend z. B. Abholzungen sehr zweckmässig für die Landeswohlfaht sein, welche in einer anderen Gegend schädlich wirken. Desshalb theilen wir die Summen der Zu- und Abnahme rein in derselben Höhe mit, wie sie aus dem Register der Veränderungen zu entnehmen waren, also freilich ohne Gewähr der Vollständigkeit. Es traten hinzu und gingen ab: Hektar

Kulturart	von Vollendung des Katasters bis Ende 1850		1851–1878		jährliche Zunahme
	mehr	weniger	mehr	weniger	
Gartenland	27 184	13 367	51 447	53 738	478,9
Ackerland	495 211	141 286	1 003 769	630 426	14 557,8
Wiesen	91 573	112 554	323 056	108 871	4 151,9
Weinland	127 378	38 334	506 056	366 570	4 351,5
Holzungen	226 473	247 375	704 288	430 782	5 783,5
Oedland	85 659	488 484	248 145	1 214 210	— 29 181,8
verschiedene	53 445	59 768	58 022	97 943	— 889,9
zusammen 1 106 823	1 124 005	2 864 783	2 887 538	— 440,3	

Da die Mutterrollen des Katasters nach dem Stande von 1879 dieselbe Gesamtmfläche ergeben, welche in den Werthberechnungen von 1879–81 auftritt, so dürfte eigentlich jene Gesamtmfläche seit Beendigung der Katasterarbeiten weder eine Zu- noch eine Abnahme erlitten haben. Die Differenz liegt auch nicht bei der vier erst nach 1850 vermessenen Departements, deren Flächenvermehrung mit der Flächenverminderung sich völlig compensirt. Man wird die Ursache der Abweichung in der Verschiedenheit der Perioden seit Vollendung des Katasters in den älteren Bezirken zu suchen haben.

Ein Artikel im „Bulletin de statistique et de législation comparée“²⁾ erwähnt übrigens Auslassungen in der Zusammenstellung der neuen Katastrirungen, welche die Departements Seine-et-Marne, Seine-Inferieure, Alpes-Maritimes, Lot-et-Garonne und Basses-Pyrenées betreffen und das Resultat etwas verändert haben müssen. Da die Einzelheiten sich aber anser im Winter 1883/84 angefertigten Tabelle nicht einordnen lassen, so müssen wir von deren nachträglicher Beachtung absehen. Für deutsche Leser erwächst daraus gewiss auch kein erheblicher Nachtheil.

Ausser den in fortgesetzter Verwindung begriffenen Oedländern und verschiedenen Nutzungen (als Schilfland, Steinbrüche u. s. w.) hatten bis Mitte unseres Jahrhunderts auch Wiesen und Holzungen im Ganzen einigen Einbuss

¹⁾ *Annuaire de l'Agriculture, Bulletin; deuxième année, 1883, Nr. 5 und 7.*

²⁾ *Huitième année, août 1884, Seiten 181–183.*

erfahren, welche dann aber — dank zunächst dem energischen Eingreifen des napoleonischen Regiments — durch ein beträchtliches Anschwellen auch der Fläche dieser Kulturgrattungen weit überholt wurde. Dass nicht minder die Weinberge, trotz aller Verheerungen durch die Roblaas, sich anscheinlich erweitert haben, ist einerseits als Ergebnis früherer günstiger Jahre zu betrachten, andererseits aber ein anerkennenswerther Beweis für die Rührigkeit des französischen Landvolkes, das immer neue Strecken Landes zu der mühseligen Kultur der Weinrebe heranzieht. So verloren 1851—78 das Gard-Departement 70 834, das Hérault-Departement 51 099 und das Departement der Rhodanendungen 45 814 ha; aber binnen derselben Periode beplante man in den Departements der Aude 64 910, der Gironde 33 746, der Dordogne 30 075 ha mehr mit Rebem als vor dem Jahre 1851.

Die Zahl der Departements, welche an den Veränderungen bis Ende 1850 und an den später stattgefundenen theilhaftig waren, betrug

für die Kulturart	in der ersten Periode bei		in der zweiten Periode bei		überhaupt mit schliesslicher	
	Vernehm- derungen	Vermin- derungen	Vernehm- derungen	Vermin- derungen	Zu- nahme	Ab- nahme
Gartenland . . .	83	78	81	80	64	22
Ackerland . . .	83	79	82	78	56	31
Wiesen . . .	83	80	82	80	58	29
Weinland . . .	66	69	65	70	49	29
Holzungen . . .	82	81	83	83	35	51
Oedland . . .	77	82	73	82	6	81
verschiedene . .	56	62	65	66	15	58.

Man sieht, dass die vorwiegende Tendenz der Kulturveränderungen bei keiner Anbaugattung allgemein beobachtet wurde, sondern recht häufigen Ausnahmen unterworfen war.

Nach den Schätzungen aus 1879—81 stellte sich der Verkaufswert (*valeur vénale*) sämtlicher unbebauten Ländereien jeder Gattung, der Durchschnittswert eines Hektars und die Werthvermehrung von 1851—53 bis 1879—81 folgendermassen heraus:

Kulturart	Gesamt- werth in		Frances Werth pro Hektar		Werth- erhöhung
	1 000 Francs	1851	1879		
Gartenland	3 829 039	4 359	5 502,48	26,3 Proz.	
Ackerland	57 514 811	1 479	2 197,48	18,6 „	
Wiesen	14 799 518	2 256	2 960,92	31,2 „	
Weinland	6 887 902	2 067	2 968,24	43,6 „	
Holzungen	6 256 931	612	715,18	16,1 „	
Oedland	1 394 532	155	206,70	33,3 „	
verschiedene	901 233	1 433	1 282,28	— 10,5 „	
zusammen	91 583 966	1 276	1 830,29	43,4 „	

Ungeachtet der bedeutenden Zunahme des Ackerlandes, worunter freilich sehr viel bebautes Land mitverstanden wird, ist dessen durchschnittlicher Werth also während der letzten 28 Jahre stärker als der irgend einer anderen Anbaugattung gestiegen, — eine Thatsache von um so grösserer Wichtigkeit, als die ausserordentliche Zunahme der Produktion von Ackerbauprodukten der Getreidelande und die Erleichterung der Zufuhr einer Preiserhöhung der landwirtschaftlichen Erzeugnisse entgegenwirken mussten. Unsere heutige Kenntniss aller darauf bezüglichen Umstände reicht nicht aus, endgültig zu entscheiden, in welchem Masse die Fortschritte der Neuzeit, namentlich der systematische Ausbau von Wegen in Frankreich und die Ersparnis an Arbeitskräften und Zeit durch Anwendung von Maschinen, den französischen Landwirthen zur Vermehrung und besseren Verwerthung ihrer Produkte verholfen haben, oder — angesichts des niedrigen Zinsfusses, der aus der letzten Hälfte der zweiten kleinen Tabelle auf Seite 242 hervorgeht — die ersten westlichen Nachbarn sich unter Abkehr von Spekulationen zu einer niedrigeren, aber soliden Rente zu begnügen gelernt haben. Die allgemeineren Fragen, ob die Bevölkerung Europa's

sich besser oder schlechter als vor dreissig Jahren ernährt, und inwieweit ihre Zunahme Stich hält mit der Vermehrung des für sie verfügbaren Theiles der Gesamtproduktion der Erde, können noch schwerer beantwortet werden. Vom Standpunkte der gemeinsamen Kulturinteressen wäre es aber jedenfalls mit Genugthuung zu begrüssen, wenn in Frankreich — wie die Summenvergleichung ergibt — die Ackerlandereien so anscheinlich an Werth gewonnen haben. Die Klagen der Landwirthe vieler Gegenden Frankreichs wären damit auf lokale Ursachen zurückzuführen oder auch ganz unbegründet.

Hier aber findet sich ein prägnantes Beispiel von den Täuschungen der grossen Zahlen; denn in Wirklichkeit liegen die Dinge leider ganz anders. Nach dem Grundsatz, dass ein guter Weg auch gut auf jeder Strecke sein soll, prüfen wir die Veränderungen des Ackerlandwerthes departementsweise und ermitteln nur 29 Departements, in denen die durchschnittliche Werthvermehrung erreicht worden ist. Ja, wenn das hauptstädtische Departement mit einer Steigerung von 37 117 000 auf 7 266 355 000 Fr. weggelassen wird, so verringert sich die Werthvermehrung auf 36 Prozent; eine Landschaft, deren Ackerbau durch Ausdehnung der Häuserfläche entschiedene Einbüsse erlitten hat, trägt also über ein Viertel des gesammten Mehrwerthes! Beweis genug, dass eins der hauptsächlichsten Ergebnisse der jüngsten Enquête nur mittels der katastrophalsten Zusammenlegung von Bau- und Ackerflächen erzielt worden ist, ohne für die Landwirthschaft selbst gültig zu sein.

Man kann die Departements einmal nach dem Masse der Erhöhung des Ackerlandwerthes und sodann nach dem Durchschnittswerte des Ackerlandes um die Mitte des Jahrhunderts gruppieren; aus der Kombination beider Gruppierungen entsteht eine Tabelle etwa folgenden Inhaltes:

Prozent Zunahme	Departements, in denen um 1851 ein Hektar Ackerland durchschnittlich galt: Francs										zu- sam- men
	500 bis 600	600 bis 1 000	1 000 bis 1 500	1 500 bis 2 000	2 000 bis 2 500	2 500 bis 3 000	3 000 bis 3 500	3 500 bis 4 000	4 000 bis 4 500	4 500 bis 5 000	
100 und mehr . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2
75—100	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	5
66⅔—75	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	5
50—66⅔	1	2	1	2	5	2	—	—	—	—	13
40—50	—	2	1	3	1	—	1	1	1	9	
33⅓—40	1	—	2	4	5	2	—	1	—	—	15
25—33⅓	1	—	—	—	1	1	1	1	1	—	4
10—25	—	—	5	3	—	4	2	—	—	—	14
0—10	—	—	2	—	3	1	1	—	—	—	7
Abnahme	—	1	—	3	3	2	—	—	—	—	9
zusammen	3	7	10	14	21	12	8	6	2	83.	

Vom Seine-Departement abgesehen, zeigt sich die geringste Werthvermehrung in Departements mit hohen Werthziffern. Wo ein Rückgang eingetreten ist, am stärksten in Hantes-Alpes bei 1 237,41 gegen 1 383 Fr. pro Hektar, wird derselbe noch empfindlicher durch den Minderwerth des Geldes infolge des schnelleren Geldumlaufes. Die grösste Vermehrung weisen die Departements Seine und Allier auf, dort von 11 338 auf 201 217,98 und hier von 665 auf 1 734,38 Fr.; im Uebrigen ist der Verkaufswert am meisten in westlichen Departements, am wenigsten in südlichen und östlichen gestiegen.

Besonders treten einzelne Departements in folgenden Beziehungen hervor:

Seine-Inferieure durch die grösste Gartenfläche, deren stärkste Zunahme und höchsten Gesamtwerth;

Marne durch die grösste Ackerfläche;

Haute-Vienne durch die früher grösste Wiesenfläche und stärkste jährliche Abnahme der verschiedenen Nutzungen;

Calvados durch die jetzt grösste Wiesenfläche, deren stärkste jährliche Zunahme und ihren höchsten Gesamtwerth;

Departements.	Gesamtläche in qm	Bevölkerung		Feuerstellen oder Haushaltungen 1876	Grundbesitzungen 1879	Grundbesitzer berechnet auf je 1000 Einwohner (1876)	Steuerpflichtige Fläche							
		1876	legale 1881				überhaupt	Gartenland	Ackerland u. dgl.					
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A. Antheil am Rhein- und Maasgebiete.														
1. Vosges ¹⁾	585 265	401 315	406 862	115 108	188 484	111 949	279	516 169	7 414	247 880				
2. Meurthe-et-Moselle	523 234	389 637	419 317	115 098	182 245	102 086	262	477 595	9 810	294 329				
3. Meuse ²⁾	622 787	284 251	289 861	90 400	188 519	92 521	326	578 848	7 306	390 577				
4. Ardennes ³⁾	523 289	321 007	333 675	95 882	137 316	94 793	205	487 568	11 212	294 206				
5. Marne ⁴⁾	818 044	396 255	421 800	124 813	214 818	99 999	252	775 887	8 736	563 856				
6. Haute-Marne ⁵⁾	621 968	247 147	254 876	77 238	166 390	76 140	308	593 473	7 045	346 364				
B. Seinegebiet.														
1. Aube	600 139	250 080	255 326	85 234	195 884	81 201	325	572 827	3 948	390 893				
2. Yonne ¹⁾	742 804	354 018	357 029	111 151	258 419	102 648	290	710 179	5 336	467 180				
3. Seine-et-Marne	573 653	337 555	348 301	106 156	213 225	82 876	243	519 537	7 099	421 182				
4. Seine	47 875	2 354 683	2 799 329	792 189	153 163	101 369	43	39 222	1 484	36 112				
5. Seine-et-Oise	560 364	534 396	577 798	168 374	268 561	106 175	199	509 914	8 690	391 573				
6. Eure	555 765	366 405	364 291	119 688	199 338	96 532	263	567 918	36 976	367 966				
7. Oise ²⁾	585 506	391 188	404 555	127 784	247 389	109 644	280	539 736	12 464	413 887				
8. Aisne	735 209	548 322	556 891	167 987	271 543	131 123	239	690 385	21 604	518 551				
C. Nordöstliches Küstengebiet.														
1. Nord	568 087	1 486 851	1 603 250	365 538	317 538	223 824	151	532 006	16 254	381 898				
2. Pas-de-Calais	660 563	776 232	819 022	186 029	304 633	161 706	298	637 730	24 440	526 761				
3. Somme ¹⁾	616 120	547 193	550 837	161 189	310 407	160 000	292	597 001	26 806	437 915				
4. Seine-Inférieure ²⁾	605 550	776 827	814 068	216 493	155 722	81 134	107	567 791	76 888	489 465				
D. Nordwestliches Küstengebiet.														
1. Calvados	552 072	459 430	459 830	139 490	182 011	107 796	245	531 584	42 907	284 276				
2. Orne ¹⁾	609 729	387 113	376 126	117 144	169 529	101 231	267	570 371	10 948	332 591				
3. Manche	592 838	522 832	526 317	157 180	227 527	157 007	309	571 049	21 661	356 748				
4. Ille-et-Vilaine	612 585	588 013	615 430	146 837	184 012	137 226	235	612 218	11 982	457 273				
5. Côtes-du-Nord	688 562	621 818	627 385	142 509	196 455	130 012	209	658 255	9 716	418 376				
6. Finistère	673 167	640 547	651 564	135 471	118 462	81 080	131	641 006	11 394	302 144				
7. Morbihan	679 721	490 722	521 614	112 338	141 802	130 541	267	638 721	13 581	256 325				
E. Unteres Loiregebiet.														
1. Loire-Inférieure ¹⁾	687 456	602 179	625 625	147 156	196 002	136 638	227	612 753	11 664	596 793				
2. Maine-et-Loire	712 093	503 010	523 491	145 890	182 195	113 169	225	682 068	9 760	477 833				
3. Mayenne ²⁾	517 063	364 855	344 881	91 149	77 168	47 855	134	499 995	8 432	373 431				
4. Sarthe	620 668	459 131	438 917	136 537	151 362	98 293	218	592 380	11 791	401 678				
5. Indre-et-Loire	611 370	315 552	329 160	100 113	155 221	89 359	222	576 731	5 355	346 130				
6. Vienne ³⁾	697 037	324 431	340 295	89 445	172 473	72 365	225	671 390	7 447	453 100				
7. Haute-Vienne ⁴⁾	551 658	329 262	349 332	75 001	85 775	72 581	220	536 301	5 578	235 677				
F. Mittleres Loiregebiet.														
1. Creuse	556 830	276 591	278 782	63 348	105 421	89 797	325	542 462	5 555	259 317				
2. Indre	679 530	279 031	287 705	69 884	129 334	87 243	313	651 626	6 889	415 338				
3. Loire-et-Cher	635 092	267 091	275 713	77 277	130 951	71 280	267	605 445	6 306	383 453				
4. Eure-et-Loire ¹⁾	587 430	278 306	280 097	86 794	169 866	72 190	259	567 009	6 185	481 820				
5. Loiret	677 119	364 465	368 526	101 990	153 969	87 875	248	616 411	6 070	438 194				
G. Oberes Loiregebiet.														
1. Cher	719 934	336 403	351 405	83 828	117 998	70 464	209	681 300	8 379	430 492				
2. Nièvre ²⁾	681 656	342 796	347 576	96 210	140 136	79 202	231	611 995	7 750	326 836				
3. Allier	730 537	400 773	416 795	100 142	102 791	67 307	168	677 914	7 258	506 530				
4. Puy-de-Dôme ³⁾	561 216	566 064	566 064	147 012	321 190	290 453	366	769 069	5 905	368 475				
5. Haute-Loire	496 225	307 913	316 461	74 661	144 278	79 450	258	479 989	1 357	221 539				
6. Loire ⁴⁾	475 962	579 725	599 836	119 609	141 000	96 119	166	460 476	3 744	251 772				
H. Oberes Rhonegebiet.														
1. Rhône ¹⁾	279 039	675 556	741 470	190 693	130 803	113 638	169	270 449	4 179	139 073				
2. Saône-et-Loire ²⁾	608 610	625 589	625 589	162 649	216 772	146 035	210	814 744	5 361	429 280				
3. Côte-d'Or ³⁾	876 116	368 637	382 819	116 753	207 072	113 731	309	815 186	7 848	462 547				
4. Haute-Saône	533 992	300 644	295 905	85 461	190 262	81 765	272	514 917	4 825	358 011				
5. Territoire-de-Belfort	61 014	63 288	72 244	14 584	26 554	13 537	211	59 133	1 488	21 539				
6. Doubs	522 755	296 668	310 827	79 297	132 562	70 398	237	509 286	3 910	189 116				
7. Jura	499 401	282 840	285 263	78 408	161 212	87 483	309	462 467	2 459	184 793				
8. Ain	579 897	356 849	363 472	98 092	200 876	100 076	250	556 446	2 135	271 122				
9. Haute-Savoie	431 472	270 355	274 087	62 445	120 013	89 137	350	384 109	2 110	135 276				

in den einzelnen Departements 1879 bzw. 1879—1881.

1879 nach den Katasterrollen: Hektar						Durchschnittlicher Verkaufswert des Hektars 1879—81: Francs für						Verkaufswert des gesamten steuer- pflichtigen Grund- eigentums		Wiederholung der laufenden Nummer.
Wiesen	Wein- land	Holz- gen	Oedlän- dereien	verschie- dene Nutzun- gen	Garten- land	Acker- land	Wiesen	Wein- land	Holz- gen	Oedlän- dereien	verschie- dene Nutzun- gen	überhaupt Tausende Francs	Francs pro Hektar	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
84 912	5 068	151 793	19 441	21	4 472	1 389	3 060	2 613	1 194	252	3 000	836 781	1 620	1.
48 121	14 913	102 080	7 489	743	6 347	1 599	3 331	3 943	889	223	2 629	847 012	1 773	2.
50 188	10 162	150 088	8 652	1 875	5 176	1 310	3 710	3 448	854	74	1 428	851 290	1 471	3.
59 211	785	115 591	6 533	4 983	4 856	2 600	3 849	1 019	227	1 019	227	877 327	1 799	4.
38 937	14 185	140 236	6 506	3 436	4 407	1 194	2 430	8 271	910	207	1 684	1 058 551	1 364	5.
39 678	15 643	169 680	14 997	69	4 491	921	2 994	2 017	668	56	1 200	615 366	1 037	6.
B.														
34 308	17 537	108 743	17 393	—	5 548	1 309	2 241	1 890	918	140	—	745 923	1 302	1.
29 527	35 802	155 958	11 097	5 259	5 516	1 564	3 375	2 957	998	119	1 319	1 101 739	1 551	2.
27 157	7 187	81 226	5 172	509	6 033	2 165	2 389	2 031	1 480	296	1 380	1 156 529	2 105	3.
461	695	337	86	47	38 482	201 218	5 688	9 132	5 706	4 709	5 940	7 335 015	187 014	4.
16 006	7 601	76 919	5 493	632	9 463	3 065	2 976	5 073	1 343	323	2 222	1 484 086	2 910	5.
36 095	353	100 523	11 439	2	4 872	2 605	3 917	4 313	1 144	416	1 000	1 439 521	2 535	6.
36 670	822	69 550	6 359	459	5 039	3 003	3 215	3 345	1 522	387	2 093	1 533 782	2 842	7.
60 609	3 622	73 930	9 767	—	5 525	2 577	3 161	3 278	1 760	578	—	1 739 116	2 606	8.
C.														
106 213	—	23 531	3 214	896	8 636	5 742	5 629	—	2 847	456	2 525	3 001 990	5 643	1.
43 148	—	27 627	13 566	2 188	6 647	4 090	4 835	—	1 665	374	2 561	2 582 189	4 049	2.
24 360	—	35 183	12 468	266	6 040	3 237	2 991	—	2 055	293	2 810	1 922 969	3 221	3.
40 347	—	61 156	13 345	2 020	5 282	3 893	4 757	—	1 679	843	1 406	2 151 434	3 823	4.
D.														
161 426	—	34 813	8 155	7	5 301	2 887	4 571	—	1 339	472	254	1 836 322	3 454	1.
151 187	—	62 402	12 117	766	3 885	1 878	3 191	—	791	253	856	1 203 107	2 109	2.
120 381	—	20 811	34 244	7 204	4 689	2 877	4 534	—	946	427	2 372	1 753 941	3 071	3.
77 132	—	39 545	53 585	2 719	6 101	2 152	2 853	2 484	893	438	781	1 324 658	2 063	4.
56 742	62	33 357	99 834	—	5 783	1 889	2 424	—	854	325	—	1 094 746	1 668	5.
42 259	—	30 613	254 061	1 135	3 579	1 820	2 217	—	694	382	639	803 593	1 252	6.
78 812	758	44 604	262 066	388	3 012	1 380	1 872	2 338	667	251	1 387	642 910	976	7.
E.														
122 774	30 650	36 748	35 735	5 450	4 889	1 803	2 653	3 202	1 465	444	817	1 271 791	1 979	1.
90 246	35 362	55 507	11 902	959	4 906	2 256	3 215	3 476	1 229	590	2 381	1 618 270	2 373	2.
75 603	338	28 631	9 489	2 065	5 500	2 253	3 320	2 683	1 098	368	1 044	1 181 200	2 362	3.
77 954	8 884	81 261	10 811	1	4 863	1 888	3 098	1 751	1 071	387	500	1 164 041	1 965	4.
34 341	59 771	24 967	35 247	740	6 506	1 694	4 004	4 067	1 082	469	1 103	1 122 890	1 947	5.
31 119	40 857	78 232	59 475	1 160	3 824	1 373	2 530	2 117	792	341	1 010	899 294	1 339	6.
145 998	1 919	45 080	58 744	43 148	3 374	384	1 886	1 669	690	201	648	576 610	1 075	7.
F.														
137 043	16	35 557	95 192	9 782	2 229	702	1 712	2 422	659	137	749	472 903	873	1.
58 969	25 297	75 581	32 229	7 263	3 276	1 002	2 247	2 160	854	438	609	739 252	1 134	2.
28 019	31 044	110 726	16 099	7 576	2 809	1 096	2 168	3 007	796	163	490	713 983	1 179	3.
20 512	1 257	53 545	3 617	73	3 849	2 101	3 301	3 761	1 328	208	1 258	1 188 188	2 096	4.
22 197	26 725	87 228	12 115	3 672	3 908	1 520	2 803	3 441	919	301	852	950 788	1 542	5.
G.														
70 764	14 646	119 659	26 387	1 333	3 364	1 130	2 508	2 949	894	327	873	862 891	1 277	1.
81 257	10 376	185 755	28 388	1 653	5 028	1 623	3 677	3 328	1 033	1 583	1 575	1 151 929	1 786	2.
71 391	13 990	58 926	19 241	518	6 691	1 734	3 158	1 476	1 052	461	1 871	1 287 477	1 989	3.
107 734	31 567	93 969	160 925	496	8 610	2 403	3 177	6 074	755	440	864	1 612 315	2 086	4.
97 494	6 285	84 979	66 255	—	7 078	1 584	2 485	3 543	865	135	—	710 709	1 491	5.
70 170	15 898	66 074	31 252	21 566	8 262	1 808	3 344	4 544	1 176	226	1 076	901 014	1 957	6.
H.														
44 017	45 044	32 774	5 358	4	18 137	2 631	5 096	7 078	871	233	1 000	1 014 572	3 751	1.
140 193	45 554	138 944	51 374	4 038	6 557	1 410	3 282	5 223	808	1 006	1 527	1 508 835	1 852	2.
65 933	32 179	213 458	33 318	8	5 714	1 321	2 839	4 414	702	282	375	1 143 713	1 403	3.
63 520	11 390	159 249	19 329	2 193	5 250	1 262	3 045	2 602	980	111	836	731 959	1 422	4.
12 825	—	20 261	2 071	949	5 097	1 399	2 753	—	1 141	180	1 961	98 381	1 664	5.
80 472	7 263	129 908	93 552	207	5 560	1 486	1 494	3 895	1 442	361	2 418	693 342	1 369	6.
47 891	19 539	133 183	75 420	1 189	4 950	1 606	2 389	3 659	874	303	763	635 188	1 365	7.
89 362	16 047	117 485	60 124	1 71	7 399	2 268	3 283	5 139	733	239	232	1 102 534	1 981	8.
47 278	7 552	110 084	81 720	1 989	6 356	2 477	1 838	5 371	417	261	1 396	541 205	1 409	9.

Departements.	Gesamtfläche	Bevölkerung		Feuerstellen oder Haushaltungen 1876	Grundbesitzungen 1879	Grundbesitzer		Steuerpflichtige Fläche		
		1876	legale 1881			berechnet	auf je 1000 Einwohner (1876)	überhaupt	Gartenland	Ackerland u. dgl.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
J. Unteres Rhonegebiet										
1. Savoye	575 950	262 722	266 438	62 096	135 665	88 138	335	465 486	1 909	86 59
2. Isère	829 934	568 651	580 271	151 881	275 476	162 007	285	736 508	4 191	329 18
3. Hautes-Alpes	558 961	115 911	121 787	27 078	60 275	39 491	341	475 519	495	91 36
4. Drôme	652 155	314 345	313 763	87 319	135 969	92 054	293	618 329	2 097	276 96
5. Ardèche ¹⁾	552 665	380 205	376 867	90 771	142 121	90 261	237	525 007	1 398	148 73
6. Vaucluse	354 771	249 210	244 149	71 596	122 390	65 756	264	336 584	1 255	167 39
7. Basses-Alpes ²⁾	695 418	134 514	131 918	37 521	67 919	50 748	377	621 662	462	156 01
K. Mittelmeergebiet										
1. Corse	874 710	257 584	272 639	57 031	102 337	67 840	263	851 360	2 922	527 82
2. Alpes-Maritimes	291 662	197 236	226 621	57 012	70 520	51 381	261	261 630	1 433	42 59
3. Var ¹⁾	602 745	276 391	288 577	79 270	102 640	71 800	260	576 246	926	101 61
4. Bouches-du-Rhône ²⁾	510 487	533 729	589 028	155 816	125 419	84 006	157	477 487	2 791	158 63
5. Gard ¹⁾	583 556	417 500	415 629	113 466	169 390	111 495	267	559 535	1 683	270 18
6. Hérault ¹⁾	619 799	430 530	441 527	126 689	170 320	104 746	243	589 440	2 009	176 85
7. Pyrénées-Orientales	631 324	294 860	327 942	80 328	126 946	87 085	293	594 327	1 769	193 82
8. Pyrénées-Orientales	412 211	193 549	208 855	47 153	85 136	50 195	259	379 694	1 672	71 57
L. Gebiet der oberen Garonne.										
1. Ariège	489 387	243 321	240 601	58 705	125 088	90 339	371	408 163	1 745	141 81
2. Haute-Garonne	628 988	463 522	478 099	126 352	202 893	134 931	291	597 436	4 339	363 83
3. Hautes-Pyrénées ¹⁾	452 945	233 809	236 474	57 393	124 092	70 545	340	421 362	2 667	99 19
4. Gers	628 031	379 323	381 582	74 511	143 864	107 587	285	609 158	5 446	531 93
5. Tarn-et-Garonne	372 016	217 235	217 056	59 319	112 530	66 766	261	356 807	2 023	223 80
6. Tarn	574 216	352 821	359 223	89 024	138 155	98 015	278	551 356	3 731	310 40
7. Aveyron	874 333	408 614	415 075	98 600	176 370	123 966	303	845 242	5 185	321 16
8. Lotzere ¹⁾	516 973	135 506	143 565	32 387	59 030	44 473	328	500 714	739	131 70
M. Gebiet der unteren Garonne.										
1. Cantal ¹⁾	571 147	228 101	235 830	53 872	84 346	73 464	322	559 237	2 974	173 03
2. Corrèze	586 609	309 245	317 066	66 633	102 468	75 098	243	571 311	1 794	134 72
3. Lot ¹⁾	521 174	273 307	280 269	73 481	152 804	101 998	373	506 530	1 781	201 01
4. Lot-et-Garonne ¹⁾	535 396	312 269	312 081	90 795	153 183	83 424	266	520 438	4 158	280 56
5. Dordogne ¹⁾	918 256	483 693	495 037	119 940	203 915	125 914	260	892 608	3 951	293 12
N. Atlantisches Gebiet südwärts der Loire.										
1. Charente ¹⁾	594 238	366 755	370 822	103 245	199 533	102 377	219	575 350	5 425	288 47
2. Deux-Sèvres ²⁾	599 988	331 843	350 103	87 780	170 193	84 353	254	572 231	11 150	425 13
3. Vendée ¹⁾	670 530	406 443	421 642	101 630	174 307	91 979	226	640 421	9 113	414 14
4. Charente-Inférieure ¹⁾	632 359	433 829	466 416	131 501	307 472	151 905	335	649 760	6 235	306 75
5. Gironde ¹⁾	974 032	716 083	748 703	210 863	253 942	137 956	221	941 629	7 448	184 57
6. Landes	932 131	500 811	501 113	67 594	56 232	36 077	120	889 034	5 245	167 49
7. Basses-Pyrénées	762 266	421 917	434 366	110 340	195 436	102 875	244	737 595	5 274	153 32
Summe	52 857 199	36 067 378	37 672 048	9 050 749	14 234 237	8 454 218	231	50 035 150	695 929	26 173 67

¹⁾ theilweise auch zu H. gehörig. — ²⁾ deogl. zu H. — ³⁾ deogl. zu B. und zu G. — ⁴⁾ deogl. zu F. — ⁵⁾ deogl. zu C. — ⁶⁾ deogl. zu H. und E. — ⁷⁾ deogl. zu

D. und N. — ⁸⁾ deogl. zu D. — ⁹⁾ deogl. zu N. — ¹⁰⁾ deogl. zu M. — ¹¹⁾ deogl. zu G. — ¹²⁾ deogl. zu R. und G. — ¹³⁾ deogl. zu K. — ¹⁴⁾ deogl. zu L.

Gironde durch die überhaupt grösste steuerpflichtige Fläche, sowie die nach dem Kataster und den neuesten Aufnahmen grösste Fläche des Weinlandes, worin 1851 Herausl. überwog;

Landes durch die absolut grösste Fläche der Holzungen, deren jährliche Zunahme und Gesamtwert, durch früher grösste Fläche und stärkste Verminderung des Oedlandes, durch früher niedrigsten Hektarwerth der Ländereien überhaupt, der Wiesen insbesondere und noch jetzt geringsten Werth der Gärten;

Basses-Alpes durch jetzt grösste Fläche und niedrigsten Hektarwerth des Oedlandes;

Cantal durch ausgedehnteste Fläche der verschiedenen Nutzungen;

Aube durch bedeutendste Abnahme des Gartenlandes;

Seine durch höchsten Hektarwerth überhaupt und in allen Kulturarten mit Ausnahme des jetzigen Weinlandes, durch höchsten Gesamtwert überhaupt und des Ackerlandes insbesondere, entsprechend der stärksten Bevölkerung b. verhältnissmässig geringster Zahl nicht bebauter Katasterstücke;

Loire-Inférieure durch bedeutendste Zunahme des Ackerlandes;

Aude durch grösste Abnahme des Ackerlandes zu Gunsten des Weinlandes, das hier den beträchtlichsten Gesamtwert besitzt;

Seine-et-Marne durch erhebliche Verminderung des

in den einzelnen Departements 1879 bezw. 1879—1881.

1879 nach den Katasterrollen: Hektar						Durchschnittlicher Verkaufswert des Hektars 1879—81: Francs für						Verkaufswert des gesamten steuer- pflichtigen Grund- eigentums		Wiederholung der laufenden Nummer
Wiesen	Wein- land	Holz- un- gen	Oedlän- dereien	verschie- dene Nutzun- gen	Garten- land	Acker- land	Wiesen	Wein- land	Holz- un- gen	Oedlän- dereien	verschie- dene Nutzun- gen	überhaupt Tausende Francs	Francs pro Hektar	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
119 106	8 932	111 891	132 968	4 091	6 178	2 845	1 008	5 255	317	135	741	481 680	1 035	J.
71 229	29 631	165 827	155 973	538	7 567	2 492	2 939	4 170	553	96	840	1 291 980	1 708	1.
24 734	5 143	107 899	124 913	—	5 672	1 237	1 688	2 519	144	44	—	197 990	416	2.
16 370	7 090	165 626	146 237	3 502	7 821	1 921	3 085	1 937	292	71	2 841	682 897	1 101	3.
43 275	14 966	97 782	164 471	62 360	7 468	1 967	2 728	1 730	478	157	928	561 818	1 070	4.
6 720	5 608	72 356	56 302	6 805	9 504	2 219	7 486	3 110	201	55	1 633	524 665	1 556	5.
16 101	16 206	112 469	325 797	223	8 697	1 056	2 468	1 576	178	44	566	262 612	422	6.
1 085	12 701	138 596	119 681	48 747	6 732	316	1 891	3 909	257	56	1 643	360 541	425	K.
13 008	9 051	90 297	179 962	24 890	21 702	1 463	3 817	3 370	322	98	5 277	352 438	973	1.
6 642	66 394	250 441	119 965	30 264	12 642	2 181	5 633	2 566	348	84	2 197	604 751	1 049	2.
12 400	6 718	71 473	197 899	27 371	9 453	2 146	5 271	3 164	269	128	2 097	556 579	1 166	3.
15 247	7 485	120 710	152 699	21 495	8 819	1 965	2 869	3 394	417	189	2 537	689 366	1 232	4.
9 223	94 838	84 151	203 331	19 772	7 965	2 358	3 107	3 891	419	180	1 178	926 854	1 572	5.
10 569	134 241	50 326	203 164	396	7 977	1 562	3 133	5 199	579	68	1 649	1 091 521	1 837	6.
9 091	70 142	47 577	176 648	2 589	7 436	2 007	2 193	2 690	406	83	233	396 442	1 044	7.
37 667	15 174	90 214	120 084	1 466	7 496	1 827	2 010	2 226	294	70	5	417 764	1 023	L.
38 696	67 905	78 560	38 546	—	5 829	2 424	3 300	3 528	881	143	—	1 364 813	2 284	1.
49 554	16 304	79 527	167 989	6 140	4 562	2 190	2 975	2 128	460	143	1 250	479 908	1 139	2.
61 977	117 752	53 456	38 153	1 355	3 714	1 346	2 489	1 634	705	631	659	874 991	1 436	3.
18 240	49 241	46 711	16 923	—	8 090	2 787	4 470	2 674	1 010	346	—	906 076	2 529	4.
42 367	58 299	70 918	57 036	8 360	5 149	1 592	2 917	2 575	612	300	1 105	857 121	1 555	5.
76 256	20 580	83 052	273 701	65 206	7 326	1 090	2 840	3 346	464	284	796	811 026	995	6.
37 547	1 140	54 473	242 173	29 928	6 988	678	2 192	3 126	335	155	562	254 892	509	7.
87 697	418	81 861	73 919	139 358	4 924	912	3 076	2 592	459	70	660	578 070	1 034	M.
113 469	18 302	116 702	165 334	532	5 083	1 227	1 976	2 225	601	84	1 028	548 983	961	1.
25 378	81 178	117 460	79 708	—	8 654	1 877	4 143	1 129	547	186	—	668 618	1 330	2.
39 759	82 809	76 597	32 958	4 891	6 842	2 676	3 950	2 149	673	338	1 586	1 181 056	2 269	3.
74 739	116 624	201 038	100 764	—	5 036	1 227	2 714	1 212	425	154	—	950 556	1 065	4.
67 453	102 407	83 420	27 846	324	4 578	1 310	3 334	986	787	379	942	804 968	1 399	N.
61 384	25 015	36 862	9 211	2 294	4 128	1 735	2 981	1 637	1 283	302	1 206	1 058 386	1 850	1.
123 339	19 282	25 119	18 049	2 698	1 066	1 809	2 696	2 517	1 908	708	1 267	1 282 893	2 003	2.
78 918	140 678	71 367	22 513	21 308	4 018	1 393	2 642	1 426	763	213	1 703	958 292	1 475	3.
81 735	177 004	321 006	162 282	10 379	5 022	1 964	3 086	3 472	535	130	1 965	1 480 641	1 567	4.
25 593	21 217	492 770	170 356	6 398	1 826	1 268	1 572	2 028	456	173	142	560 084	630	5.
77 549	23 213	161 072	316 575	—	2 992	1 798	1 815	1 608	499	273	—	637 503	864	6.
4 998 280	2 320 533	8 397 131	6 746 500	702 820	5 302	2 197	2 961	2 968	743	207	1 282	91 583 966	1 830	7.

*) deugt. zu J. und L. — *) deugt. zu L. — *) deugt. zu G., J. und M. — *) deugt. zu G. und L. — *) deugt. zu K. und M. — *) deugt. zu K.

Wiesen und geringste Zahl der Eigenthümer im Verhältnisse zur Zahl der Katasterstücke;

Vaucluse durch den jetzt höchsten Durchschnittswert der Wiesen;

Gard durch beträchtlichste Verminderung der Weinberge zu Gunsten der Gartenfläche;

Aisne durch grösste Verminderung der Holzungen;

Finistère durch den höchsten Gesamtwert des Oedlandes;

Corse durch grösste Vermehrung der verschiedenen Nutzungen und jetzt geringsten Hektarwert des Ackerlandes;

Alpes-Maritimes durch höchsten Gesamtwert der verschiedenen Nutzungen;

Creuse durch früher (im Jahre 1851) niedrigsten Hektarwert des Ackerlandes;

Savoie durch jetzt niedrigsten Hektarwert der Wiesen;

Dordogne durch früher niedrigsten Hektarwert des Weinlandes;

Charente durch jetzt niedrigsten Hektarwert des Weinlandes;

Hautes-Alpes durch niedrigsten Hektarwert überhaupt und der Holzungen insbesondere, früher auch der Oedländerien;

Ariège durch niedrigsten Hektarwert der verschiedenen Nutzungen, sowie durch die grösste Zahl von Landeigenthümern im Verhältnisse zur Zahl der Haushaltungen.

Diese Aneinanderreihung von Departements mit einem Maximum oder Minimum ist viel zu lang, als dass ein unmittelbarer inniger Zusammenhang verschiedener Verhältnisse daraus zu entwickeln wäre; nur selten entspricht das gemeinsame Vorkommen zweier Extreme den gewöhnlichen Voraussetzungen von der gegenseitigen Abhängigkeit gewisser Zustände. Man möge sich hierdurch in Bezug auf Gültigkeit einzelner Volkswirtschaftslehren indessen noch nicht irre machen lassen; denn in der Menge möglicher Kombinationen geht die apodiktische Sicherheit des einzelnen Satzes unter, ohne dass dieser seine relative Richtigkeit einzubüssen braucht.

Das der Besteuerung zu Grunde liegende Katastraleinkommen von 805 035 008 Francs aus Grundeigenthum vertheilt sich im Jahre 1879

auf die Kulturarten:	für die früheren für die jetzigen	
	Flächen mit Francs	Flächen
Gartenland	33 969 736	31 148 584
Ackerland	457 978 758	446 166 701
Wiesen	152 343 639	151 092 142
Weinland	56 782 048	55 805 126
Holzungen	75 159 119	68 986 473
Oedland	16 460 377	11 290 076
verschiedene	12 341 331	11 245 606
zusammen	805 035 008	805 035 008

Der stenerpflichtige Reinertrag betrug nach der neuen Schätzung

für die Kulturarten:	überhaupt pro Hektar		Proz. des Werthes
	Francs	Francs	
Gartenland	115 569 291	166,88	5,07
Ackerland	1 485 097 569	56,74	2,50
Wiesen	483 159 306	96,47	3,30
Weinland	301 545 815	129,96	4,38
Holzungen	188 910 406	22,36	3,07
Oedland	41 275 035	6,17	2,04
verschiedene	29 948 230	42,41	3,32
zusammen	2 645 563 265	32,47	2,00

Das *revenu cadastral* vertheilt sich 1879 zum *revenu net imposable* für Weinland wie 1 000 : 5 404, für Gartenland: 3 355, für Ackerland: 3 186, für Wiesen: 3 135, für Oedland: 2 888, für Holzungen: 2 739, für die übrigen Kulturen: 2 663 und im Durchschnitte = 1 000 : 3 286. Leider ist die Originaltabelle nur für den Staat im Ganzen und nicht auch ähnlich für die einzelnen Departements aufgestellt.

Wohl aber ist dies wieder in Bezug auf die Zahl der Eigenthümer geschehen. Unter 36 067 578 nach der Zahlung vom Jahre 1876 in 9 959 749 Haushaltungen vertheilt. Bewohnern befanden sich im Jahre 1879 nach den amtlichen Berechnungen 8 454 218 Besitzer von nicht bebautem Grundeigenthum. Diese Zahl ist auf folgende Weise ermittelt: Die Kataster-Mutterrollen weisen 14 234 237 Grundstücke nach, wovon 652 717 gemeinschaftlich anderen Besitzern als den Gemeinden und öffentlichen Anstalten gehören, 512 288 sich im Nebenbesitze bereits dem Hauptbesitze nach gezählter Eigenthümer befinden und 5 582 753 von forensischen Personen oder ausserhalb der Gemeinde ihren Sitz habenden öffentlichen Anstalten besessen werden. Den nach Abzug dieser drei Kategorien verbleibenden 7 486 479 Besitzungen treten nun hinzu: 671 463 nicht für ihre eigene Person zur Grundsteuer herangezogene Ortsbewohner, welche

an gemeinschaftlichem Grundeigenthum theilhaft sind, und 296 276 nicht zu ihrem Wohnorte mit Grundstücken angeessene Personen, von denen aber bekannt ist, dass sie auswärtiges Grundeigenthum haben. Die hieraus entstandene, der Wirklichkeit natürlich nur angenäherte Summe von Eigenthümern verhält sich zur Bevölkerung = 234, zur Zahl der Haushaltungen = 849 und zur Zahl der Grundstücke = 594 : 1 000.

In zwei Departements — darunter Morbihan, woselbst gemeinsam besessene Grundstücke am häufigsten vorkommen — überträgt die Menge der Eigenthümer auf je tausend Grundstücke die Zahl 900, in fünf anderen 800, in drei dagegen bleibt sie unterhalb 400, in zwölf anderen unter 500. Nicht weniger als dreissig Departements weisen mehr Grundeigenthümer als Feuerstellen oder Haushaltungen (*feux ou menages*), auf, und nur zwei Departements haben mehr denn doppelt so viele Haushaltungen als Grundbesitzer. Im Verhältnisse zur Bevölkerung steht das Gers-Departement mit der grossen Zahl von 385 Eigenthümern auf 1 000 Köpfe obenan, wogegen dieses Verhältniss in zehn Departements zwischen 100 und 200, in Seine-Departement nur 43 auf 1 000 beträgt. Uebrigens fällt in absoluten Zahlen das Maximum der Grundsteuer-Artikel und der in ihrer eigenen Gemeinde Grundsteuer selbst entrichtenden Personen auf Puy-de-Dôme, dasjenige der mehrfach von einem Einzelbesitzer besessenen Grundstücke auf Aveyron, das Maximum der Grundstücke in forensischen Händen auf Seine-et-Oise, dasjenige der nicht in eigener Person stenerpflichtigen Miteigenthümer und der Grundbesitzer überhaupt auf Nord und endlich das Maximum der nur ausserhalb der eigenen Gemeinde Grundeigenthum besitzenden Personen auf Rhone (mit 30 936, worauf erst Seine mit 16 105 folgt).

In der Haupttabelle (S. 238 ff.) theilen wir einige der wichtigsten Thatfachen für jedes Departement, geographisch statt nach den Quellen alphabetisch geordnet, auszugleich mit Manche prägnante Unterschiede zwischen kleineren Bezirken — den Arrondissements — kommen hier, vermischt durch Mangel an Homogenität in den durchschnittlich über hundert Quadratmeilen grossen Departements, nicht mehr zur Geltung. Für die ausserstehenden, subjektiv von den französischen Zuständen nicht berührenden deutschen Leser ist aber ein so tiefgehendes Interesse nicht vorhanden; sie könnten sich sogar mit den Einzelheiten für weit umfassendere Bezirke begnügen, wenn Frankreich in solche Provinzen eingetheilt wäre.

Flächeninhalt und Bevölkerung nach der letzten Zählung (die zweite und vierte Spalte der Tabelle) sind dem *Annuaire statistique de la France, sixième année 1883*, entnommen; sie sind in den hier stehenden Zahlen die alleinige offizielle Grundlage der Berechnungen für Frankreich. Ueber den Begriff der Bevölkerung ist allerdings zu bemerken, dass er mit dem deutschen nicht übereinstimmt; denn die am Zählungstage (18. Dezember 1881) als ortsanwesend ermittelte Bevölkerung betrug nur 37 405 290, wovon 864 107 im Anlande Geborene waren. Die sogenannte gesetzliche Bevölkerung, welche die in jeder Gemeinde Wohnenden umfasst, gleichviel ob sie zur Zählungszeit anwesend waren oder nicht, ist also um 266 758 Personen höher, als sie nach den im Deutschen Reiche befolgten Grundsätzen anzugeben wäre.

¹⁾ herangezogen vom *Ministère du Commerce, service de la statistique générale de la France* Paris, 1883.

Die Geburten, Eheschliessungen und Sterbefälle bei der Civil- und Militärbevölkerung des preussischen Staates im Jahre 1883.

Sachliche Spezialnachweisung für den ganzen Staat.†)

A. Geburten 1883.†)

Zeit der Geburten.	I. Ueberhaupt Geborene		II. Lebendgeborene				III. Todtgeborene			
	männlich	weiblich	ehelich		unehelich		ehelich		unehelich	
			männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Januar	49 553	46 972	43 205	41 278	4 118	3 895	1 996	1 599	274	197
Februar	45 452	42 968	39 637	37 799	3 719	3 576	1 887	1 425	209	168
März	48 905	46 149	42 800	40 678	3 862	3 735	1 977	1 520	266	216
April	44 934	42 404	39 599	37 577	3 446	3 287	1 718	1 375	180	165
Mai	44 381	41 633	39 088	36 782	3 410	3 385	1 696	1 307	187	159
Juni	42 344	39 498	37 266	34 937	3 272	3 149	1 615	1 240	191	172
Juli	43 653	41 275	38 703	36 722	3 216	3 179	1 552	1 221	183	162
August	46 496	43 677	41 401	39 297	3 252	3 265	1 691	1 366	173	149
September	48 154	45 529	42 761	40 732	3 562	3 369	1 652	1 291	179	137
Oktober	46 132	43 485	41 114	39 959	3 181	3 069	1 668	1 302	169	155
November	44 419	41 823	39 112	37 188	3 325	3 097	1 794	1 380	185	158
Dezember	46 821	43 841	41 058	38 756	3 642	3 389	1 897	1 513	224	183
Summe	531 244	519 254	483 733	460 703	41 963	40 089	21 143	16 439	2 421	2 021
Dagegen 1882 ^{b)}	555 763	522 832	489 328	465 812	42 585	40 246	21 279	16 617	2 561	2 127
„ 1881 ^{b)}	542 612	512 036	479 324	455 438	39 816	38 256	21 082	16 290	2 390	2 042

Unter den Geborenen befinden sich: 1. von Wittven Geborene: ehelich 357 m., 358 w., unehelich 1181 m., 1060 w., zusammen 538 m., 1418 w., darunter Todtgeborene: ehelich 31 m., 20 w., unehelich 50 m., 41 w.; 2. von geschiedenen Frauen: ehelich 2 m., 2 w., unehelich 125 m., 119 w., zusammen 127 m., 121 w.; darunter Todtgeborene: ehelich — m., — w., unehelich 6 m., 5 w.; 3. lebendgeborene Findlinge: 8 m., 3 w.; todtgeborene Findlinge: 56 m., 62 w.

IV. Mehrgelburt.

Art der Mehrgelburt.	Zahl der Fälle	Von den Kindern sind					
		lebendgeborene			todtgeborene		
		Knaben	Mädchen	Knaben	Mädchen	Knaben	Mädchen
1	2	3	4	5	6	7	8
Zwillinge: 2 Knaben	4 169	7 696	—	642	—	562	—
1 Knabe, 1 Mädchen	5 049	4 789	4 823	300	966	—	—
2 Mädchen	3 971	—	7 430	—	512	—	—
Drittlinge: 3 Knaben	36	87	—	21	—	—	—
2 Knaben, 1 Mädchen	41	64	33	18	8	—	—
1 Knabe, 2 Mädchen	37	35	62	2	12	—	—
3 Mädchen	43	—	108	—	21	—	—
Sonstige Mehrgelburt	1	1	3	—	—	—	—
Summe	13 387	12 672	12 459	983	819	—	—
Dagegen 1882 ^{b)}	13 442	12 920	12 311	988	821	—	—
„ 1881 ^{b)}	12 861	11 923	11 936	1 120	865	—	—

V. Religionsbekenntnis der Eltern der Geborenen.

Religionsbekenntnis der Eltern.	Ueberhaupt Geborene	Lebendgeborene		Todtgeborene	
		m.	w.	m.	w.
1	2	3	4	5	6
Ehelich:					
evangelischer Vater und evangelische Mutter	584 958	287 969	273 296	13 298	10 395
katholische Mutter	24 484	12 191	11 476	453	364
sonst christliche Mutter	196	96	97	2	1
jüdische Mutter	198	95	97	3	3
Zusammen	609 836	300 351	284 966	13 756	10 763
unehelich:					
evangelischer Vater und evangelische Mutter	95 583	44 940	43 371	550	422
katholische Mutter	333 114	164 839	156 522	6 625	5 070
sonst christliche Mutter	41	15	23	1	2
jüdische Mutter	55	17	35	2	1
Zusammen	361 793	179 171	169 951	7 176	5 495
sonst christl. Vater und evangelische Mutter	413	210	186	10	7
katholische Mutter	58	29	27	1	1
sonst christliche Mutter	1 743	848	838	31	26
jüdische Mutter	25	12	12	1	—
Zusammen	2 239	1 099	1 063	43	34

†) Anmerkung: Was hier für den ganzen Staat veröffentlicht wird, liegt in gleicher Vollständigkeit für jeden Kreis, jeden Bezirk und die Provinz vor, und zwar getrennt nach Stadt und Land, und kann den Kreis- und sonstigen Verwaltungsbehörden auf Verlangen, gegen Vergütung der sehr geringen Administrationskosten, auch für jeden dieser Territorialabschnitte hand schriftlich vom Königl. statistischen Bureau mittheilt werden. Auch für einzelne Gemeinden können gleichartige Übersichten hergestellt und gegen Entlohnung der Selbstkosten geliefert werden; diese Selbstkosten sind erheblich niedriger, wenn die berichtigten Anträge zur Zeit eingehen, wo das Urmaterial noch nach einzelnen Landkreisen getrennt liegt, d. h. bald nach Ablauf des Berichtsjahres.

^{b)} Einschl. aller bis 1. April 1884 nachträglich gemeldeten Fälle aus den betreffenden Jahren.

Noch: V. Religionsbekenntnis der Eltern der Geborenen.

Religionsbekenntnis der Eltern.	Ueberhaupt Geborene	Lebendgeborene		Todtgeborene	
		m.	w.	m.	w.
1	2	3	4	5	6
Jüdischer Vater und evangelische Mutter	177	92	79	—	2
katholische Mutter	24	10	13	—	1
sonst christliche Mutter	3	3	5	1	—
jüdische Mutter	9 944	5 009	4 628	163	144
Zusammen	10 134	5 114	4 725	168	147
Unehelich:					
Evangelische Mutter	62 978	30 508	29 216	1 783	1 472
Katholische Mutter	29 203	11 312	10 718	629	544
Sonst. christliche Mutter	44	20	23	1	—
Jüdische Mutter	230	145	152	8	5
Zusammen	86 516	41 983	40 089	2 421	2 021
Summe	1 070 538	527 720	500 784	23 584	18 480

VI. Beruf und Erwerbszweig der Eltern der Geborenen.

Erwerbszweig u. s. w. der Eltern.†)	Lebendgeborene		Todtgeborene	
	m.	w.	m.	w.
1	2	3	4	5
1. Landwirtschaft, Viehzucht, Weinbau, Gärtnerei, Forstwirtschaft und Jagd	212 383	201 546	9 445	7 809
2. Fischerei	1 184	1 132	89	32
3. Bergbau, Hütten- und Salinenwesen	26 826	25 295	1 030	835
4. Industriel. Steine u. Erden	6 173	8 505	276	220
5. Metallverarbeitung	22 191	20 857	924	766
6. Fabrikation von Maschinen, Werkzeugen, Instrumenten u. s. w.	6 890	6 521	267	202
7. Chemische Industrie	374	424	16	15

†) Die Gruppen 7 bis 10 entsprechen den gleichnamigen Gruppen der Gewerbesteuer vom Jahre 1875.

Erwerbszweig u. s. w. der Eltern.	Lebendgeborene		Tottgeborene	
	m.	w.	m.	w.
	1	2	3	4
8. Ind. d. Holz- u. Leuchtstoffe	263	284	15	10
9. Textilindustrie	11 868	11 276	558	422
10. Papier- und Lederindustrie	4 226	4 042	186	137
11. Ind. d. Holz- u. Schnitzstoffe	16 855	16 191	700	513
12. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel	15 380	17 496	760	581
13. Gewerbe f. Bekleid. u. Bekleid.	29 017	27 572	1 311	1 036
14. Baugewerbe	34 099	32 124	1 452	1 102
15. Polygraphische Gewerbe	1 357	1 280	49	36
16. Künstlerische Betriebe für gewerbliche Zwecke	518	486	17	20
17. Handel und Versicher.-Wesen	20 758	19 716	844	681
18. Verkehrsgewerbe	30 938	30 119	870	734
19. Beherbergung u. Erziehung	7 911	7 401	392	279
20. Persönliche Dienstleistungen aller Art	56 375	53 594	2 920	2 377
Darunter: <i>Fabrikarbeiter</i>	14 953	14 358	719	576
<i>Tagelöhner, Arbeiter</i>	31 224	29 634	1 551	1 279
21. Gesundheitspflege und Krankendienst	680	665	18	21
22. Erziehung und Unterricht	4 826	4 517	135	91
23. Künste, Literatur, Presse	1 127	1 109	39	33
24. Kirche und Gottesdienst, Totenbestattung	999	827	33	22
25. Kaiserl. und Königl. Hof- und Haus-, sowie Reichs-, Staats-, Gemeinde- und andere öffentliche Verwaltung, soweit nicht anderwärts inbegriffen	6 550	6 213	247	219
26. Stehendes Heer und Kriegsmarine, (Landarmee)	2 764	2 717	115	90
27. Alle übrigen Berufsarten	4 087	3 867	174	128
28. Personen ohne bestimmten und bekannten Beruf.	8 108	7 688	728	549
Summe	527 720	500 794	23 564	18 400

Soziale Stellung der Eltern.	Lebendgeborene		Tottgeborene	
	m.	w.	m.	w.
	1	2	3	4	5
1. Selbständige in Besitz, Beruf und Erwerb ¹⁾	177 111	167 755	7 573	5 847
2. Öffentliche Beamte ²⁾	25 001	23 574	927	745
3. Privatbeamte ³⁾	12 489	11 790	546	389
4. Gehilfen, Gesellen, Lehrlinge, Fabrikarbeiter u. s. w. ⁴⁾	132 814	125 990	5 543	4 366
5. Tagelöhner, Tagelöhner, Lohndiener u. s. w. ⁵⁾	131 511	125 150	6 179	4 887
6. Diensthofen, Knechte, Magde, Gesinde aller Art ⁶⁾	34 953	33 404	1 757	1 405
7. Personen des stehenden Heeres, der Kriegsmarine und der Gendarmen	2 704	2 673	114	88
8. Rentner, Pensionäre, Altmittel, Ausgediente	2 076	1 945	88	63
9. Almosenempfänger	65	63	8	7
10. Inmassen von öffentlichen Anstalten, und zwar:	2 207	1 987	128	109
a) für Erziehung u. Unterricht				
b) für Heilung und Pflege von Kranken	1 048	972	76	53
c) für Arme und Invaliden	59	60	8	6
d) für Strafe und Besserung	29	36	9	9
e) für militärische und Marinezwecke	46	40	1	1
11. Alle übrigen Personen	5 577	5 355	607	455
Summe	527 720	500 794	23 564	18 400

*). Die soziale Stellung lässt sich niemals ganz scharf, sondern nur nach dem Charakterisieren, so ist hier auf die Weise geschehen, wie die unter 1 bis 6 folgenden Ausmerkungen zu ersehen sind.

¹⁾ welche keiner der folgenden Kategorien angehört — ²⁾ in unbekannten Stellungen — ³⁾ in unbekannten Stellungen — ⁴⁾ überhaupt Personen, welche ihre Arbeitskraft regelmäßig gegen Zeit- oder Stücklohn verkaufen — ⁵⁾ überhaupt Personen, welche ihre Arbeitskraft nicht regelmäßig gegen Zeit- oder Stücklohn verkaufen — ⁶⁾ überhaupt Personen, welche neben Lohn auch noch Naturalleistungen beziehen.

B. Eheschliessungen 1883.

I. Zeit der Eheschliessungen.

Monat.		Monat.	
1	2	1	2
Januar	21 316	September	16 685
Februar	12 621	Oktober	25 346
März	14 004	November	29 469
April	22 119	Dezember	16 335
Mai	20 999	Summe	220 748
Juni	15 020	Dagegen 1882	217 139
Juli	14 862	1881	209 586
August	11 972		

II. Bisheriger Familienstand der Eheschliessenden.

Familienstand.		Zahl der Fälle	
1	2	1	2
Junggesellen mit			
Jungfrauen		180 096	
Wittwen		10 140	
geschiedenen Frauen		840	
Zusammen		191 076	
Wittver mit			
Jungfrauen		20 411	
Wittwen		7 507	
geschiedenen Frauen		403	
Zusammen		28 321	
Geschiedene Männer mit			
Jungfrauen		951	
Wittwen		274	
geschiedenen Frauen		126	
Zusammen		1 351	
Überhaupt Männer mit			
Jungfrauen		201 458	
Wittwen		17 921	
geschiedenen Frauen		1 369	
Summe		220 748	

III. Alter der Eheschliessenden.

Alter.		Zahl der Fälle	
1	2	1	2
Männer,			
unter bis 20 Jahre alt,	unter bis 20 Jahren	129	
mit Frauen	über 20—30 Jahren	3	
im Alter von	30—40	—	
	40—50	—	
	50—60	—	
	60 Jahren	—	
Zusammen		136	
Männer,			
über 20—30 Jahre alt,	unter bis 20 Jahren	15 875	
mit Frauen	über 20—30 Jahren	122 122	
im Alter von	30—40	12 388	
	40—50	2 014	
	50—60	73	
	60 Jahren	6	
Zusammen		151 823	
Männer,			
über 30—40 Jahre alt,	unter bis 20 Jahren	2 570	
mit Frauen	über 20—30 Jahren	32 354	
im Alter von	30—40	11 475	
	40—50	1 166	
	50—60	166	
	60 Jahren	12	
Zusammen		45 591	
Männer,			
über 40—50 Jahre alt,	unter bis 20 Jahren	206	
mit Frauen	über 20—30 Jahren	4 465	
im Alter von	30—40	5 171	
	40—50	2 635	
	50—60	399	
	60 Jahren	34	
Zusammen		12 690	

Noch: III. Alter der Eheschliessenden.

Alter.	Zahl der Fälle
1	2
Männer, unter bis 20 Jahren . . .	42
über 20–30 Jahren . . .	746
über 30–40 . . .	1 576
mit Frauen 40–50 . . .	1 975
im Alter von 50–60 . . .	797
60 Jahren . . .	113
Zusammen . . .	5 249
Männer, unter bis 20 Jahren . . .	19
über 20–30 Jahren . . .	171
über 30–40 . . .	388
mit Frauen 40–50 . . .	658
im Alter von 50–60 . . .	557
60 Jahren . . .	206
Zusammen . . .	1 999
Summe . . .	220 748

IV. Religionsbekenntnis der Eheschliessenden.

Religionsbekenntnis.	Zahl der Fälle
1	2
Evangelische Männer mit evangelischen Frauen . . .	136 245
katholischen Frauen . . .	7 506
sonst christlichen Frauen . . .	86
jüdischen Frauen . . .	91
Zusammen . . .	143 928
Katholische Männer mit evangelischen Frauen . . .	3 484
katholischen Frauen . . .	65 323
sonst christlichen Frauen . . .	13
jüdischen Frauen . . .	23
Zusammen . . .	73 843
Sonst christliche Männer mit evangelischen Frauen . . .	127
katholischen Frauen . . .	18
sonst christlichen Frauen . . .	264
jüdischen Frauen . . .	2
Zusammen . . .	411
Jüdische Männer mit evangelischen Frauen . . .	96
katholischen Frauen . . .	19
sonst christlichen Frauen . . .	3
jüdischen Frauen . . .	3 448
Zusammen . . .	2 566
Summe . . .	220 748

V. Blutsverwandtschaft der Eheschliessenden.

Grade der Blutsverwandtschaft.	Zahl der Fälle
1	2
schwisterkinder . . .	1 528
kel und Nichte . . .	148
ffe und Tante . . .	27

VI. Beruf und Erwerbszweig der Eheschliessenden.

Beruf und Erwerbszweig. ¹⁾	Zahl der Männer	Zahl der Frauen
1	2	3
1. Landwirtschaft, Viehzucht, Weinbau, Gärtnerei, Forstwirtschaft und Jagd . . .	76 225	50 068
2. Fischerei . . .	525	12
3. Bergbau, Hütten- und Salinenwesen . . .	11 320	308
4. Industrie der Seide und Erden . . .	2 860	63
5. Metallverarbeitung . . .	12 279	139
6. Fabrikation von Maschinen, Werkzeugen, Instrumenten a. s. w. . .	3 617	31
7. Chemische Industrie . . .	233	5
8. Industrie der Heiz- und Leuchtstoffe . . .	169	5
9. Textilindustrie . . .	5 130	2 220
10. Papier- und Lederindustrie . . .	2 345	41
11. Industrie der Holz- und Schuttsstoffe . . .	8 708	82
12. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel . . .	9 602	670
13. Gewerbe für Bekleidung und Reinigung . . .	12 225	14 125
14. Baugewerbe . . .	16 577	50
15. Polygraphische Gewerbe . . .	907	14
16. Künstlerische Betriebe für gewerbliche Zwecke . . .	374	3
17. Handel und Versicherungswesen . . .	10 713	1 722
18. Verkehrsgewerbe . . .	9 387	46
19. Beherbergung und Erquickung . . .	2 448	542
20. Persönliche Dienstleistungen aller Art . . .	21 153	36 499
Darunter: Fabrikarbeiter . . .	6 090	4 031
Tagelöhner, Arbeiter . . .	14 168	6 716
21. Gesundheitspflege und Krankenbesuch . . .	406	286
22. Erziehung und Unterricht . . .	2 404	320
23. Künste, Literatur, Presse . . .	674	105
24. Kirche und Gottesdienst, Totenbestattung . . .	369	1
25. Kaiserl. u. Königl. Hof- u. Haus-, sowie Reichs-, Staats-, Gemeinde- und andere öffentliche Verwaltung, soweit nicht anderswo inbegriffen . . .	2 810	9
26. Stelldende Heer und Kriegsschiffe, Gendarmarie . . .	2 288	—
27. Alle übrigen Berufsarten . . .	1 965	73
28. Personen ohne bestimmten u. bekannten Beruf . . .	2 335	113 314
Summe . . .	220 748	220 748

¹⁾ Vergleichs Anmerkung zu A. VI.VII. Soziale Stellung der Eheschliessenden.²⁾

Soziale Stellung.	Zahl der Männer	Zahl der Frauen
1	2	3
1. Selbständige in Besitz, Beruf und Erwerb . . .	64 814	9 337
2. Öffentliche Beamte . . .	10 243	210
3. Privatbeamte . . .	5 915	1 383
4. Gehilfen, Gesellen, Lehrlinge, Fabrikarb. u. a. w. . .	72 787	16 990
5. Tagelöhner, Tagelöhner, Lohnarbeiter u. a. w. . .	42 396	21 361
6. Dienstboten, Knechte, Mägde, Gesinde aller Art . . .	19 922	58 165
7. Personen des stehenden Heeres, der Kriegsmarine und der Gendarmarie . . .	2 288	—
8. Reutner, Pensionäre, Altenheiler, Ausgediente . . .	1 181	596
9. Almosenempfänger . . .	5	15
10. Inassen von öffentlichen Anstalten, und zwar: a) für Erziehung und Unterricht . . .	—	—
b) für Heilung und Pflege von Kranken . . .	—	—
c) für Arme und Invaliden . . .	1	2
d) für Strafe und Besserung . . .	—	—
e) für militärische und Marinezwecke . . .	—	—
11. Alle übrigen Personen . . .	1 105	112 689
Summe . . .	220 748	220 748
Davon Analphabeten . . .	7 809	11 893

²⁾ Vergleichs Erläuterungen bei A. VII.

C. Sterbefälle 1883.*

I. Zeit der Sterbefälle (mit Einschluß der Todgeborenen).

Monat.	männlich	weiblich	Monat.	männlich	weiblich	Monat.	männlich	weiblich	Monat.	männlich	weiblich
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Januar . . .	35 050	32 748	April . . .	35 978	32 819	Juli . . .	35 583	30 865	Oktober . . .	29 310	26 686
Februar . . .	33 184	30 756	Mai . . .	33 991	30 498	August . . .	31 269	28 302	November . . .	28 506	26 080
März . . .	39 202	36 186	Juni . . .	30 685	27 215	September . . .	30 479	27 138	Dezember . . .	31 379	29 297
Quartal . . .	107 436	99 683	II. Quartal . . .	100 654	90 324	III. Quartal . . .	97 331	86 305	IV. Quartal . . .	80 195	82 063
Summe . . .	394 616	358 577	Summe . . .	394 616	358 577	Summe . . .	394 616	358 577	Summe . . .	394 616	358 577
Dageg. 1881.* . . .	389 544	353 331	Dageg. 1881.* . . .	389 544	353 331	Dageg. 1881.* . . .	389 544	353 331	Dageg. 1881.* . . .	389 544	353 331
„ 1882.* . . .	379 243	344 896	„ 1882.* . . .	379 243	344 896	„ 1882.* . . .	379 243	344 896	„ 1882.* . . .	379 243	344 896

*) Einschluß aller bis 1. April 1884 nachträglich gemeldeten Fälle aus den betreffenden Jahren.

II. Familienstand der Gestorbenen.

Alter der Gestorbenen.	Ledig/einschl. Kinder		Verheirathete		Verwitwete		Geschiedene		Dauer der Ehe der verheiratheten Gestorbenen	männlich weiblich	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männl.	weibl.		männlich	weiblich
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Todtgeborene	23 564	18 460	—	—	—	—	—	—	Ueber 0 bis 5 Jahre	6 256	7 203
Ueber 0 bis 15 Jahre	197 326	173 965	—	—	—	—	—	—	" 5 10 "	8 586	7 443
" 15 20 "	6 727	6 262	7	138	—	—	5	—	" 10 15 "	9 392	7 667
" 20 30 "	13 512	7 817	3 566	8 345	102	246	11	17	" 15 20 "	9 097	5 400
" 30 40 "	5 413	2 909	13 624	14 722	562	1 017	84	76	" 20 25 "	9 133	5 500
" 40 50 "	3 516	2 433	19 070	13 353	1 442	2 591	118	91	" 25 30 "	8 551	3 402
" 50 60 "	2 999	2 747	21 773	13 342	3 645	7 101	138	109	" 30 35 "	8 254	3 300
" 60 70 "	3 237	3 352	23 089	14 165	9 749	17 905	111	150	" 35 40 "	6 261	4 302
" 70 80 "	1 996	2 654	12 738	6 370	13 952	23 026	47	96	" 40 45 "	5 321	2 819
" 80 Jahre	678	1 115	3 003	1 093	8 177	12 678	12	38	" 45 50 "	3 313	2 662
Alter unbekannt	545	110	41	25	82	47	—	2	" 50 Jahre	2 027	1 460
Summe	259 313	221 824	96 921	71 538	37 661	64 616	321	578	Dauer unbekannt	20 726	14 640
Dagegen 1884*)	262 134	224 063	91 644	68 915	35 244	59 785	322	568	Summe	96 921	71 538
" 1881*)	247 668	211 956	93 772	69 655	37 296	62 750	507	535			

*) Einschl. aller bis 1. April 1884 nachträglich gemeldeten Fälle aus den betreffenden Jahren.

III. Religionsbekenntnisse der Gestorbenen (mit Ausschluss der Todtgeborenen).

Religionsbekenntnisse.	Kinder (über 0 bis 15 Jahre)		Erwachsene (über 15 Jahre)		Religionsbekenntnisse	Kinder (über 0 bis 15 Jahre)		Erwachsene (über 15 Jahre)	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich		männlich	weiblich	männlich	weiblich
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Evangelische Christen	126 100	111 471	112 579	107 319	Juden	1 336	1 186	1 966	1 971
Katholische Christen	69 567	61 040	58 823	56 622	Bekenner anderer Religionen	1	—	2	1
Sonstige Christen	322	268	356	318	Summe	197 326	173 965	173 720	160 108
					Dagegen 1884*)	200 661	177 247	165 043	157 106
					" 1881*)	186 378	165 281	169 393	161 008

*) Einschl. aller bis 1. April 1884 nachträglich gemeldeten Fälle aus den betreffenden Jahren.

IV. Aller der Gestorbenen nach den Geburtsjahren derselben.

Geburtsjahr der Gestorbenen.	männlich weiblich		Geburtsjahr der Gestorbenen.	männlich weiblich		Geburtsjahr der Gestorbenen.	männlich weiblich	
	1	2		3	4		5	6
1883 { todtgeborene	23 564	18 460	1843	2 288	2 013	1802	1 873	1 388
{ lebendgeborene	82 913	67 036	1842	2 283	1 907	1801	1 781	998
1882	52 932	45 965	1841	2 113	1 738	1800	1 574	1 005
1881	18 618	17 908	1840	2 518	1 940	1799	1 187	1 000
1880	10 680	10 335	1839	2 276	1 776	1798	926	1 100
1879	7 739	7 686	1838	2 886	1 813	1797	954	1 100
1878	5 507	5 297	1837	2 453	1 748	1796	678	971
1877	4 312	4 343	1836	2 389	1 718	1795	454	600
1876	3 405	3 393	1835	2 582	1 835	1794	365	600
1875	2 592	2 739	1834	2 550	1 819	1793	328	400
1874	1 954	2 066	1833	2 827	2 106	1792	220	200
1873	1 622	1 671	1832	2 426	1 910	1791	113	200
1872	1 407	1 444	1831	2 409	1 733	1790	129	200
1871	1 039	1 093	1830	2 792	2 141	1789	61	200
1870	1 107	1 215	1829	2 585	2 116	1788	40	200
1869	1 010	1 199	1828	2 817	2 264	1787	48	200
1868	988	1 084	1827	2 990	2 430	1786	19	200
1867	1 084	1 201	1826	3 103	2 487	1785	18	200
1866	1 377	1 524	1825	3 108	2 765	1784	13	200
1865	1 285	1 305	1824	3 200	2 715	1783	17	200
1864	1 560	1 367	1823	3 558	3 395	1782	9	200
1863	1 676	1 418	1822	3 460	3 216	1781	2	200
1862	1 701	1 318	1821	3 412	3 291	1780	2	200
1861	1 806	1 481	1820	3 863	3 765	vor 1780	9	200
1860	1 846	1 617	1819	3 825	3 698	Unbekanntes Geburtsjahr	618	200
1859	1 802	1 780	1818	3 785	3 724	Wiederholung		
1858	1 815	1 742	1817	3 650	3 581	Inden 4 Jahren 1883—1880	188 707	139 400
1857	1 706	1 847	1816	3 630	3 625	Jahrzehnt 1879—1870	30 684	20 000
1856	1 569	1 590	1815	3 702	3 667	" 1869—1860	14 433	10 000
1855	1 577	1 647	1814	3 199	3 253	" 1859—1850	17 614	17 000
1854	1 648	1 748	1813	3 646	4 046	" 1849—1840	21 176	14 000
1853	1 791	1 855	1812	3 423	3 676	" 1839—1830	25 070	13 000
1852	1 786	1 880	1811	3 453	3 765	" 1829—1820	32 096	20 000
1851	1 865	1 828	1810	3 435	3 912	" 1819—1810	35 746	20 000
1850	2 055	2 036	1809	2 943	3 319	" 1809—1800	22 883	20 000
1849	2 041	1 947	1808	2 788	3 324	" 1799—1790	5 352	20 000
1848	1 925	1 775	1807	2 753	3 115	" 1789—1780	229	20 000
1847	1 882	1 813	1806	2 394	2 671	vor 1780	9	20 000
1846	1 933	1 788	1805	2 424	2 686	Unbekanntes Geburtsjahr	618	20 000
1845	2 053	1 943	1804	2 236	2 446	Summe	394 616	320 000
1844	2 140	1 791	1803	2 116	2 624			

V. Alter der Gestorbenen nach Alterstagen, Monaten und Jahren.

Alter in Tagen bzw. Monaten.	männ- lich	weib- lich	davon unehehlich geboren		Alter in Monaten bzw. Jahren.	männ- lich	weib- lich	davon unehehlich geboren		Altersjahre. (Fünffährige-Gruppen).	männ- lich	weib- lich
			m.	w.				m.	w.			
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
Totgeboren	23 564	18 460	2 421	2 021	Ueber 6 bis 7 Monate	6 300	5 297	746	672	Ueber 0 bis 5 Jahre	175 926	151 872
Ueber 0 bis 1 Tag	5 750	4 117	565	426	- 7 - 8	5 628	4 823	640	586	- 5 - 10	15 583	15 840
- 1 - 2 Tage	3 302	2 316	356	286	- 8 - 9	5 292	4 572	559	519	- 10 - 15	5 817	6 253
- 2 - 3	2 013	1 443	229	182	- 9 - 10	5 015	4 319	475	427	- 15 - 20	6 734	6 405
- 3 - 4	1 345	1 041	167	136	- 10 - 11	4 443	3 911	403	354	- 20 - 25	8 965	7 822
- 4 - 5	1 128	845	145	121	- 11 - 12	4 017	3 616	359	334	- 25 - 30	8 226	8 603
- 5 - 6	1 278	917	158	120	Ueber 0 bis 1 Jahr	119 711	97 520	15 830	13 578	- 30 - 35	9 698	9 536
- 6 - 7	1 573	1 125	190	169	- 1 - 2 Jahre	27 635	26 476	2 053	2 000	- 35 - 40	9 985	9 188
- 7 - 8	1 413	1 097	154	139	- 2 - 3	13 103	12 750	756	790	- 40 - 45	11 617	9 393
- 8 - 9	1 253	914	166	101	- 3 - 4	9 057	8 807	441	437	- 45 - 50	12 529	9 075
- 9 - 10	1 108	827	141	112	- 4 - 5	6 420	6 319	321	297	- 50 - 55	13 025	10 173
- 10 - 11	1 091	869	147	120	- 5 - 6	4 778	4 607	.	.	- 55 - 60	15 530	13 126
- 11 - 12	1 073	839	142	134	- 6 - 7	3 824	3 948	.	.	- 60 - 65	18 393	17 625
- 12 - 13	1 156	852	161	139	- 7 - 8	3 007	3 038	.	.	- 65 - 70	17 803	17 947
- 13 - 14	1 069	886	149	117	- 8 - 9	2 246	2 364	.	.	- 70 - 75	16 561	18 397
- 14 - 15	1 289	1 091	185	155	- 9 - 10	1 728	1 883	.	.	- 75 - 80	12 172	13 749
- 15 - 30	12 040	9 851	1 828	1 515	- 10 - 11	1 506	1 485	.	.	- 80 - 85	8 023	9 784
Zusammen . . .	61 445	47 490	7 304	5 950	- 11 - 12	1 205	1 242	.	.	- 85 - 90	3 006	3 752
Dagegen 1882*)	62 434	47 748	7 571	6 027	- 12 - 13	1 089	1 142	.	.	- 90 - 95	683	1 073
- 1881*)	59 680	46 369	7 005	5 754	- 13 - 14	1 046	1 242	.	.	- 95 - 100	124	245
Ueber 0 bis 1 Monat	37 881	29 030	4 883	3 965	- 14 - 15	971	1 142	.	.	- 100 Jahre . . .	34	75
- 1 - 2 Monate	14 236	11 761	2 455	2 008	- 15 - 16	1 009	1 142	.	.	Unbekanntes Alter .	618	184
- 2 - 3	11 639	9 628	1 772	1 606	- 16 - 17	1 259	1 258	.	.	Summe . . .	371 052	340 117
- 3 - 4	10 003	8 018	1 447	1 293	- 17 - 18	1 416	1 262	.	.			
- 4 - 5	8 166	6 677	1 159	992	- 18 - 19	1 483	1 368	.	.			
- 5 - 6	7 091	5 868	932	822	- 19 - 20	1 567	1 375	.	.			
					Summe . . .	204 060	180 370	19 401	17 102			
											711 169	

*) Einsch. aller bis 1. April 1884 nachträglich gemeldeten Fälle aus den betreffenden Jahren.

VI. Beruf und Erwerbszweig der Gestorbenen bzw. der Eltern derselben (mit Anschluss der Todtgeborenen).

Erwerbszweig u. s. w. der Gestorbenen. ¹⁾	Kinder (über 0 bis 15 Jahre)		Erwachsene (über 15 Jahre)		Erwerbszweig u. s. w. der Gestorbenen. ¹⁾	Kinder (über 0 bis 15 Jahre)		Erwachsene (über 15 Jahre)	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich		männlich	weiblich	männlich	weiblich
	1	2	3	4		1	2	3	4
1. Landwirtschaft, Vieh- zucht, Weinbau, Gärtnerei, Forstwirtschaft und Jagd	76 341	67 184	56 325	47 313	17. Handel u. Versicherungswesen	6 643	5 829	7 219	3 919
2. Fischerei	452	380	348	195	18. Verkehrsgewerbe	7 559	6 702	4 576	2 450
3. Bergbau, Hütten- und Salinenwesen	9 288	8 172	4 242	1 311	19. Beherbergung und Erquickung	3 046	2 595	2 427	1 373
4. Industrie der Steine und Erden	2 228	1 934	1 789	639	20. Persönliche Dienstleistungen aller Art	25 710	23 014	16 286	13 394
5. Metallverarbeitung	7 541	6 599	5 555	2 241	Darunter: <i>Fabrikarbeiter</i>	5 166	4 544	3 498	1 495
6. Fabrikation von Maschinen, Werkzeugen, Instrumenten u. s. w.	2 259	1 956	1 900	886	<i>Tageelöhner, Arb.</i>	15 607	14 169	12 637	8 995
7. Chemische Industrie	104	92	177	74	21. Gesundheitspflege und Krankendienst	203	156	354	559
8. Industrie der Heiz- und Leuchtstoffe	89	96	102	47	22. Erziehung und Unterricht	1 346	1 177	1 088	794
9. Textilindustrie	4 288	3 703	4 586	3 035	23. Künste, Literatur, Presse	427	388	546	176
10. Papier- u. Lederindustrie	1 481	1 267	1 414	727	24. Kirche und Gottesdienst, Totenbestattung	271	210	656	246
11. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel	6 483	5 537	5 039	2 328	25. Kaiserl. und Königl. Hof- und Haus-, sowie Reichs-, Staats-, Gemeinde- und andere öffentliche Verwaltung, soweit nicht anderswo begriffen	2 156	2 122	2 618	1 149
12. Gewerbe für Bekleidung und Reinigung	11 346	9 876	9 363	7 760	26. Stehendes Heer u. Kriegsmarine	789	702	1 274	204
13. Baugewerbe	12 088	10 640	8 958	3 691	27. Alle übrigen Berufsarten	1 376	1 254	1 294	642
14. Polygraphische Gewerbe	472	357	404	153	28. Personen ohne bestimmten und bekannten Beruf	7 062	6 512	29 718	68 575
15. Künstlerische Betriebe für gewerbliche Zwecke	203	142	202	70	Summe	197 326	173 965	173 726	166 152

1) Vergleiche Anmerkung zu A. VI.

Soziale Stellung.)	I	Ueberhaupt	Kinder im Alter von											
			über 0—1 Jahr				über 1—5 Jahren				über 5—10 Jahre			
			m.		w.		m.		w.		m.		w.	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Selbständige in Besitz, Beruf und Erwerb	108 385	84 310	35 820	25 742	16 451	15 732	5 143	5 142	1 945	2 078				
2. Öffentliche Beamte	13 825	10 069	4 880	3 930	2 182	2 577	718	716	258	361				
3. Privatbeamte	7 357	5 601	2 431	1 960	1 088	1 041	337	363	135	147				
4. Gehilfen, Gesellen, Lehrlinge, Fabrikarbeiter u. s. w.	76 522	54 458	28 845	23 063	13 886	13 459	3 215	3 271	995	1 023				
5. Tageelöhner, Tagelöhner, Lohnarbeiter u. s. w.	88 273	80 998	31 128	25 906	16 213	15 630	4 433	4 571	1 644	1 583				
6. Diensthofen, Knechte, Mägde, Gesinde aller Art	19 593	19 112	11 352	9 420	3 175	3 123	553	504	177	223				
7. Personen des stehenden Heeres, der Kriegsmarine und der Gendarmen	1 341	854	523	449	187	182	42	34	12	5				
8. Rentner, Pensionäre, Altenheiler, Ausgediente	20 521	19 737	469	364	312	278	107	120	63	67				
9. Almosenempfänger	1 898	3 396	27	35	23	94	8	12	2	11				
10. Insassen von öffentlichen Anstalten, und zwar:														
a) für Erziehung und Unterricht	172	277	111	84	20	16	11	18	21	15				
b) für Heilung und Pflege von Kranken	17 357	11 473	582	516	1 219	1 116	498	548	260	235				
c) für Arme und Invaliden	294	1 586	21	14	21	7	16	4	8	3				
d) für Strafe und Besserung	1 672	290	15	13	6	3	1							
e) für militärische und Marinezwecke	686	13	12	5	1	6	—							
11. Alle übrigen Personen	12 158	47 931	3 545	2 908	1 438	1 444	510	524	294	463				
Summe	371 052	340 117	119 711	97 520	56 215	54 352	15 583	15 840	5 817	6 153				
Dagegen	365 704	334 587	118 848	96 409	59 317	58 009	16 730	16 461	5 766	6 063				
1884	355 771	326 564	110 900	90 937	54 428	52 973	15 304	15 244	5 746	6 125				

*) Einschl. aller bis 1. April 1884 nachträglich gemeldeten Fälle aus den betreffenden Jahren.

*) Vergl. Erläuterungen bei A VII.

VIII. Todesursachen der Gestorbenen

Todesursachen.	I	Alter der Gestorbenen															
		über 0—1 Jahr				über 1—2 Jahre				über 2—3 Jahre				über 3—5 Jahre			
		m.		w.		m.		w.		m.		w.		m.		w.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Angeborene Lebensschwäche	20 028	15 879	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Atrophie der Kinder (Abzehrung)	6 223	5 057	2 583	2 551	—	965	963	—	709	799	—	653	850	859	554	—	—
3. Im Kindbett gestorben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	915
4. Altersschwäche (bei über 60 Jahre alten Personen)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Pocken	81	117	25	29	5	7	8	14	16	16	10	12	3	7	9	16	16
6. Scharlach	709	593	1 032	864	988	846	1 714	1 509	1 897	1 953	348	409	84	73	33	41	41
7. Mazarin und Röteln	1 563	1 334	1 587	1 563	658	757	756	743	529	638	75	88	13	24	6	7	7
8. Diphtherie und Creep	4 406	3 527	4 171	4 104	3 661	3 363	5 440	5 271	4 612	4 773	726	767	169	162	59	64	64
9. Keuchhusten	4 495	4 980	1 409	1 771	520	639	380	536	199	371	15	27	9	6	2	3	3
10. Typhus	127	118	145	118	138	124	272	308	620	660	452	529	632	736	708	393	393
10a. Flecktyphus	2	—	1	2	1	2	3	2	1	3	2	4	2	6	7	7	7
11. Ruhr (Dysenterie)	693	622	339	299	151	121	205	164	247	209	111	84	50	33	34	31	31
12. Einkeimiger Brechdurchfall	5 360	4 837	555	545	111	110	115	103	65	81	17	18	10	9	6	5	5
13. Diarrhöe der Kinder	5 115	4 068	694	650	173	189	168	146	106	117	27	38	—	—	—	—	—
14. Acuter Gelenkrheumatismus	3	2	1	2	7	3	8	6	29	37	52	41	40	45	24	13	13
15. Skropheln u. englische Krankheit	408	316	347	313	194	516	176	144	137	156	58	89	—	—	—	—	—
16. Tuberculose	1 181	1 028	852	831	509	516	478	618	573	1 034	765	1 298	2 343	2 771	3 985	3 313	3 313
17. Krebs	17	8	7	9	5	8	14	18	15	19	9	10	19	13	12	33	33
18. Wauersucht	134	115	142	131	160	142	259	201	348	275	172	151	154	136	133	173	173
19. Apoplexie (Schlagflusse)	2 513	2 004	344	324	136	153	171	158	200	216	134	134	189	189	243	223	223
20. Luftröhren-Entzündung und Lungenatarrh	2 037	1 677	851	836	270	296	172	204	105	132	17	49	29	34	46	35	35
21. Lungen- u. Brustfell-Entzündung	3 210	2 438	2 023	1 846	716	732	678	711	669	712	263	317	587	723	715	333	333
22. Andere Lungenkrankheiten	236	193	116	135	65	62	60	74	75	129	70	82	110	108	202	160	160
23. Herzkrankheiten	83	67	30	34	17	16	21	27	108	135	145	165	133	145	131	177	177
24. Gehirnkrankheiten	1 438	1 182	958	824	622	508	553	773	1 222	1 031	404	315	267	162	175	131	131
25. Nierenkrankheiten	64	52	47	58	67	61	128	111	37	162	75	75	84	64	99	67	67
26. Krämpfe	43 440	35 703	6 609	6 370	1 516	1 557	974	995	605	655	157	163	141	124	122	116	116
27. Selbstmord	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	50	11	243	86	383	130	130
28. Mord und Totschlag	48	43	6	1	3	2	9	6	8	7	3	4	18	4	35	7	7
29. Vergiftungen	138	109	821	324	325	167	397	240	543	226	492	183	132	192	580	169	169
30. Anders, nicht angegebene und unbekannte Todesursachen	10 961	9 115	2 050	2 062	1 090	1 062	1 375	1 244	1 436	1 363	809	779	851	579	548	1 077	1 077
Summe	119 711	97 520	27 632	26 476	13 163	12 320	15 477	13 120	15 583	13 810	5 817	6 232	6 734	6 405	6 053	7 822	7 822

gestorbenen (mit Ausschluss der Todgeborenen).

Erwachsene im Alter von																											Gestorbene unbekannten Alters		Wiederholung der Nummer in Sp. 1.
über 15—20 Jahren			über 20—30 Jahren			über 30—40 Jahren			über 40—50 Jahren			über 50—60 Jahren			über 60—70 Jahren			über 70—80 Jahren			über 80 Jahren								
m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.	
12	13		14	15		16	17		18	19		20	21		22	23		24	25		26	27		28	29				
306	724	2 264	3 070	4 976	4 291	7 225	4 305	9 787	5 353	12 270	6 993	9 122	5 563	3 039	2 308	32	9	1.											
73	76	498	412	841	615	1 017	470	1 151	469	1 245	488	797	286	212	88	3	1.												
60	53	343	234	357	304	551	293	643	315	749	414	488	316	169	155	6	3.												
3 070	848	6 025	2 302	4 834	2 315	4 588	1 807	4 171	1 769	3 994	2 218	2 223	1 698	609	681	67	4.												
849	831	2 213	2 274	3 752	3 542	5 510	4 163	7 081	5 813	8 464	8 185	5 293	5 916	1 615	2 435	73	19	5.											
749	1 151	1 146	1 839	546	719	567	508	537	518	512	513	706	354	50	133	23	7.												
17	2	414	66	64	39	39	21	14	20	12	10	8	17	8	5	1	7.												
8	26	114	85	227	192	335	456	1 605	1 607	5 192	5 504	7 289	6 959	4 543	4 073	7	3.												
7	2	34	31	40	71	99	157	187	339	492	835	624	1 109	345	749	10	21	8.											
8	5	1	54	—	47	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.												
750	492	2 605	1 392	3 241	1 665	3 130	1 422	2 190	1 278	1 725	1 341	871	980	269	458	17	10	a)											
8	7	24	20	58	30	95	79	194	132	303	320	391	540	172	401	3	c)												
37	11	277	39	344	54	363	61	324	42	222	31	69	13	8	16	2	d)												
23	—	603	1	29	2	12	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	e)												
763	2 174	630	4 608	374	4 838	415	4 691	619	5 644	1 013	8 720	1 346	8 395	831	3 424	374	108	11.											
6 734	6 463	17 191	16 425	19 683	18 724	24 140	18 408	28 353	23 299	36 196	35 572	28 733	32 146	11 870	14 929	618	184												
6 672	6 309	16 705	16 068	19 211	18 664	22 650	17 583	27 434	22 337	33 906	33 178	27 123	29 597	10 765	13 363	577	191												
6 568	6 086	17 057	16 034	19 147	17 996	22 988	17 818	28 698	24 012	34 804	34 387	28 330	30 989	11 197	13 797	604	164												

(mit Ausschluss der Todgeborenen).

Alter der Gestorbenen																											Summe der Gestorbenen			Wiederholung der Nummer in Sp. 1.	
über 25—30 Jahre			über 30—40 Jahre			über 40—50 Jahre			über 50—60 Jahre			über 60—70 Jahre			über 70—80 Jahre			über 80 Jahre			unbekannt										
m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.	zus.					
12	13		14	15		16	17		18	19		20	21		22	23		24	25		26	27		28	29						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 028	15 879	35 907	1.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 494	10 804	22 298	2.		
—	1 359	—	2 817	—	932	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	6 141	6 141	—	3.		
14	7	18	16	36	22	17	16	9	6 063	8 704	16 080	20 152	9 881	12 739	18	24	32 042	41 619	78 661	—	—	—	—	—	—	252	295	547	4.		
12	26	13	23	9	2	6	3	1	2	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 848	6 339	13 187	5.		
4	8	3	7	3	6	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 191	5 180	10 371	6.		
25	38	31	37	29	30	31	18	17	15	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 709	22 181	45 890	7.		
1	2	1	2	8	9	11	18	18	27	8	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 061	7 653	14 714	9.		
469	490	787	799	728	645	625	600	519	440	122	124	22	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 580	6 293	12 873	10.		
9	4	13	9	19	9	16	5	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	48	131	11.		
18	31	44	57	72	63	78	90	74	96	46	52	11	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 173	1 961	4 134	12.		
7	8	16	20	25	20	27	28	23	34	6	15	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 351	5 832	12 183	13.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 284	5 208	11 492	14.	
27	23	70	49	113	80	126	116	175	163	37	57	—	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	714	651	1 365	15.		
5 815	3 723	7 935	7 265	8 081	6 107	7 860	5 875	7 012	5 377	1 809	1 398	118	131	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47 626	41 211	88 837	16.		
36	66	181	420	671	1 085	1 226	1 493	1 339	1 483	451	600	48	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 050	5 333	9 383	17.		
123	212	468	729	856	1 316	1 600	2 549	2 256	3 621	1 188	1 800	155	268	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 113	11 828	19 941	18.		
333	249	1 211	713	1 904	1 087	2 794	2 031	3 914	3 821	2 403	2 134	481	477	87	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 029	13 893	30 422	19.		
50	44	160	81	233	118	381	265	584	507	333	421	90	107	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 359	4 801	10 160	20.		
616	373	1 912	1 137	2 787	1 479	3 450	2 450	3 744	3 218	1 475	1 411	179	211	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 861	17 664	40 525	21.		
223	188	544	427	777	490	1 301	866	1 574	1 291	589	421	50	59	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 993	4 709	10 702	22.		
122	144	304	314	399	415	529	552	541	718	255	347	21	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 839	3 243	6 084	23.		
164	109	421	214	508	230	427	258	383	299	162	125	27	26	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 938	6 247	14 185	24.		
94	76	304	210	388	224	435	240	539	281	398	104	63	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 022	1 775	4 797	25.		
101	121	285	259	257	207	246	240	217	321	97	111	12	21	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59 878	49 947	109 825	26.		
286	79	727	152	872	162	875	156	620	124	222	48	41	10	69	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 391	946	5 337	27.		
27	3	31	16	43	10	27	10	17	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	281	125	406	28.		
763	1 001	1 494	1 659	1 344	206	981	193	740	205	289	125	47	37	193	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 728	2 559	12 287	29.		
888	1 120	2 710	2 809	3 984	3 524	5 454	5 251	5 830	5 310	2 747	2 673	616	674	266	81	42 015	39 016	81 031	30	—	—	—	—	—	—	184	371	552	340	117	30.

Anhang: Stand und Bewegung der Bevölkerung in den Städten und auf dem Lande, in den einzelnen Bezirken und in den 15 grössten Städten.

Staat. Bezirke. Grossstädte.	I. Zahl der Lebenden am 1. Januar 1888.				II. Geburten im Jahre 1888.										III. Eheschliessungen im Jahre 1888.										IV. Sterbefälle im Jahre 1888 (mit Totgeburt).										
	Ortswohnende Bevölkerung				Lebendgeborene					Totgeborene					Ehegesch.					Sterbefälle					Sterbefälle										
	überhaupts.	maschl.	weibl.	5	maschl.	weibl.	5	maschl.	weibl.	maschl.	weibl.	maschl.	weibl.	5	überhaupts.	maschl.	weibl.	5	überhaupts.	maschl.	weibl.	5	überhaupts.	maschl.	weibl.	5	überhaupts.	maschl.	weibl.	5	überhaupts.	maschl.	weibl.	5	
a) Staat.	97 976 771	1 700 836	14 915 951	32 726	520 794	38 074	32 564	16 480	4 442	326 445	65 332	2 448	10 732	—	578	1 530	304 616	358 572	9 087	66 011	217 231	—	230	471	1 500 191	133 351	321 434	53 456	—	—	—	—	—	—	—
b) Städtische Städte	9 860 140	3 502 016	1 942 312	121 933	33 498	6 223	6 254	2 126	3 442	319 221	2 040	10 920	—	—	328	1 037	244 147	223 033	6 076	41 437	132 593	—	29	65	18 671	16 342	366	3 327	11 092	—	—	—	—	—	—
c) Städtische Landgemeinden	18 000 637	8 037 202	4 192 335	343 502	323 859	48 576	15 241	11 700	2 354	81 317	44 002	408	5 812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d) Bezirke:																																			
1. Königsberg.	1 183 281	568 274	615 007	24 102	23 044	5 123	919	723	236	7 150	1 905	71	419	—	29	65	18 671	16 342	366	3 327	11 092	—	29	65	18 671	16 342	366	3 327	11 092	—	—	—	—	—	—
2. Danzig.	793 514	380 749	412 765	15 670	15 333	3 439	697	561	172	6 235	39	37	104	—	22	92	22 153	10 913	221	281	6 827	—	22	92	22 153	10 913	221	281	6 827	—	—	—	—	—	—
3. Dönnig.	583 757	284 719	299 038	12 071	11 601	2 323	525	449	144	1 965	190	54	704	—	19	29	8 446	7 739	269	1 792	5 522	—	19	29	8 446	7 739	269	1 792	5 522	—	—	—	—	—	—
4. Marienwerder.	863 395	424 592	438 803	18 779	17 658	3 653	843	665	440	3 345	135	33	56	—	32	56	13 338	12 117	427	3 162	8 809	—	32	56	13 338	12 117	427	3 162	8 809	—	—	—	—	—	—
5. Stadtkreis Berlin.	1 159 330	536 037	623 293	22 563	21 657	5 814	971	747	348	10 023	272	384	1 603	—	39	90	19 352	17 405	317	3 068	13 042	—	39	90	19 352	17 405	317	3 068	13 042	—	—	—	—	—	—
6. Potsdam.	1 123 631	553 565	569 066	15 098	14 173	3 460	958	733	191	8 436	69	59	300	—	17	27	15 543	14 271	324	2 716	9 048	—	17	27	15 543	14 271	324	2 716	9 048	—	—	—	—	—	—
7. Frankfurt.	1 123 631	553 565	569 066	15 098	14 173	3 460	958	733	191	8 436	69	59	300	—	17	27	15 543	14 271	324	2 716	9 048	—	17	27	15 543	14 271	324	2 716	9 048	—	—	—	—	—	—
8. Berlin.	1 123 631	553 565	569 066	15 098	14 173	3 460	958	733	191	8 436	69	59	300	—	17	27	15 543	14 271	324	2 716	9 048	—	17	27	15 543	14 271	324	2 716	9 048	—	—	—	—	—	—
9. Köln.	605 637	297 365	308 272	11 024	10 422	2 128	459	360	99	3 900	55	28	64	—	8	7	10 105	9 001	183	1 807	5 906	—	8	7	10 105	9 001	183	1 807	5 906	—	—	—	—	—	—
10. Stralsund.	220 634	107 171	113 477	3 665	3 252	932	134	132	49	1 815	3	2	24	—	7	9	2 788	2 707	48	1 442	1 337	—	7	9	2 788	2 707	48	1 442	1 337	—	—	—	—	—	—
11. Posen.	1 129 042	542 340	586 702	33 197	31 894	7 031	848	635	111	1 854	5 930	276	378	—	44	42	15 764	14 461	619	3 636	10 092	—	44	42	15 764	14 461	619	3 636	10 092	—	—	—	—	—	—
12. Bromberg.	628 183	306 588	321 595	13 695	12 858	1 839	632	459	114	1 775	2 837	149	252	—	32	26	9 494	8 580	291	2 062	6 177	—	32	26	9 494	8 580	291	2 062	6 177	—	—	—	—	—	—
13. Breslau.	1 057 902	443 038	614 864	29 308	28 353	7 745	1 614	1 261	504	5 602	3 721	150	285	—	46	107	25 829	23 536	361	670	5 043	—	46	107	25 829	23 536	361	670	5 043	—	—	—	—	—	—
14. Liegnitz.	1 037 500	438 038	599 462	18 020	17 309	4 698	1 202	911	346	6 120	862	32	116	—	33	63	16 388	15 336	233	3 056	10 459	—	33	63	16 388	15 336	233	3 056	10 459	—	—	—	—	—	—
15. Oppeln.	1 477 112	706 513	770 599	31 226	27 573	3 750	1 821	1 391	529	7 250	10 802	309	573	—	53	53	22 821	20 351	1 091	3 353	13 729	—	53	53	22 821	20 351	1 091	3 353	13 729	—	—	—	—	—	—
16. Magdeburg.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
17. Münster.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
18. Erfurt.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
19. Schleieritz.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
20. Hannover.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
21. Hildesheim.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
22. Lüneburg.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
23. Stade.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
24. Osnabrück.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
25. Aurich.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
26. Oldenburg.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
27. Bremen.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
28. Arnheim.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
29. Kassel.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
30. Wiesbaden.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
31. Koblenz.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	—	—	—	—	—
32. Düsseldorf.	1 001 133	496 578	504 555	20 314	19 256	3 974	842	643	174	8 017	75	38	202	—	19	50	15 191	13 537	208	2 563	9 005	—	19												

Grösste Niederschlagsmengen in Deutschland, mit besonderer Berücksichtigung Norddeutschlands.

Von Dr. G. Hellmann.

Ein grosser Theil der unmittelbar praktischen Auskünfte, welche das Königliche meteorologische Institut auf schriftliche wie mündliche Anfragen von Seiten der Behörden und Privaten zu ertheilen Veranlassung hat, bezieht sich auf die Niederschlagsverhältnisse. Von diesen sind es wiederum Fragen nach den grössten Regenmengen innerhalb bestimmter Zeiträume, welche am häufigsten gestellt werden. Die Vertreter des Wasserbaues und der Landwirtschaft sind es zu meist, welche derartige Angaben bedürfen. Bei Wasserbauten der verschiedensten Art, wie Flussskorrekturen, Kanalbauten, Deichbauten, bei Anlage von Brücken und Schleusen, bei Be- und Entwässerungen, bei städtischen Kanalisationsanlagen, sollen dieselben rationell ausgeführt werden, müssen die grössten Niederschlagsmengen innerhalb gewisser, jeweilen verschiednen grosser Zeiträume bekannt sein.

Das meteorologische Institut hat die Fragesteller einzeln zu befriedigen gesucht, soweit es das bei denselben vorhandene Beobachtungsmaterial gestattete, nicht ohne bisweilen ausdrücklich darauf hinzuweisen, dass die Beobachtungen der allgemeinen meteorologischen Stationen nicht darnach angethan wären, allen praktischen Bedürfnissen, welche von den verschiedensten Berufszweigen an dieselben gestellt werden, ohne weiteres und aufs vollständigste zu entsprechen, sondern dass neu hervortretenden Bedürfnissen durch Abänderung im Beobachtungsschema erst allmählich Rechnung getragen werden könne. In den letzten Jahren, in denen die Frage der städtischen Kanalisation mit so viel Eifer erörtert worden ist, hat man oft zu wissen gewünscht, welches die stärksten zu erwartenden Regenfälle innerhalb kürzerer Zeitdauer, wie einer Stunde, einer halben Stunde oder gar einer Minute, an verschiedenen Orten sind; denn die grössten Niederschläge eines ganzen Tages stehen in der Regel den stärksten Gewitterplatzen und Wolkenbrüchen von kurzer Dauer an Dichtigkeit nach und kommen desshalb hier nicht in Betracht. Bei einem System ein oder zweimal täglicher Messung der Niederschläge, wie es in allen meteorologischen Beobachtungsnetzen der Erde eingeführt ist, liegt es natürlich ausser dem Bereiche der Möglichkeit, die eben berührten Wünsche der Wasserbaumeister und Ingenieure vollständig zu befriedigen; denn nicht einmal bei stündlicher Regennessung, sondern nur bei fortlaufender Registrierung der fallenden Niederschläge wäre man in der Lage, die grösste anhaltende und die grösste augenblickliche Dichtigkeit derselben zu ermitteln.

Derartige kontinuierlich registrierende Regenmesser sind aber in Deutschland — und zumeist auch anderwärts — bis auf die allerletzten Jahre nicht in Thätigkeit gewesen. Mangel an geeigneten Konstruktionen, insbesondere aber die Schwierigkeit, im Winter den Apparat in Funktion zu erhalten, sind die Hauptursachen gewesen, warum bis auf den heutigen Tag Omrographen so selten auf meteorologischen Observatorien anzutreffen sind. Auch spielt der Preis hierbei eine nicht unwesentliche Rolle. So lange selbstregistrierende Regenmesser noch 400 und mehr Mark kosten, ist an eine allgemeinere Verbreitung derselben nicht zu denken. Es darf darum als ein Desiderat der theoretischen Meteorologie wie der Praxis bezeichnet werden, einen sicher funktionierenden und leicht zu

bedienenden selbstregistrierenden Regenmesser zu einem niedrigen Preise — sagen wir 150 M. — zu besitzen. Vielleicht entspricht der neuerdings aus der mechanischen Werkstätte von Hottinger & Cie. in Zürich hervorgegangene Waage-Omrograph diesen Bedürfnissen (vgl. Zeitschrift der österr. Gesellsch. für Meteorologie, XIX, 1884).

Allerdings hat vom Jahre 1856 ab auf der Station Zeehen bei Guhran in Schlesien ein vom Beobachter, Lehrer Gnbe, selbst konstruirt registrierender Regenmesser funktioniert, welcher alle Viertelstunden die Menge der Niederschläge anzeigte; allein das Originalbeobachtungsmaterial ist nicht in den Besitz des meteorologischen Institutes gelangt, so dass nur die Angaben aus der von Gnbe verfassten Schrift: „Die Ergebnisse der Verdunstung und des Niederschlags nach Messungen an neuen, zum Theil registrierenden Instrumenten auf der Königlichen meteorologischen Station Zeehen bei Guhran. Berlin 1864. 8^{te}“, hier benutzt werden konnten.

Andersseitig sind wir durch den Eifer und die Gewissenhaftigkeit vieler Beobachter unseres Systemes in die Lage versetzt, eine immerhin nicht unerhebliche Zahl von Beispielen grösster anhaltender und grösster augenblicklicher Intensität der Niederschläge zu veröffentlichen, da interessirte Beobachter bei auffallend starken Platzregen, Wolkenbrüchen u. s. w. nicht den für die Regennessung vorgeschriebenen Termin abwarten, sondern sofort nach dem Ausfließen des Niederschlags die Menge messen und einen Vermerk darüber nebst genauer Zeitangabe ins Journal eintragen.

Unter diesen Umständen und in Anbetracht der schon Eingangs erwähnten grossen Bedeutung dieser Frage für die gesamte Wasserbautechnik habe ich es für nützlich gehalten, das reiche Beobachtungsmaterial des Königlichen meteorologischen Institutes nach dieser Richtung hin einmal in möglichst systematischer Weise anzunutzen. Es erschien mir dies auch vom rein meteorologischen Standpunkte aus erwünscht, weil meines Wissens bis jetzt von keinem Beobachtungsnetze eine vollständige Bearbeitung dieser Frage vorliegt. Am umfassendsten hat noch H. Fritsch dieses Thema in der Zeitschrift der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie I, 1866 („Ueber die grössten Regennungen in Oesterreich“) für die österreichisch-ungarische Monarchie behandelt. Die Bearbeiter der Regenverhältnisse Deutschlands haben, weil ihnen das Urmaterial nicht zur Einsicht stand, nur über grösste monatliche Niederschlagsmengen brauchbare Daten veröffentlicht, dagegen über grösste tägliche und stündliche Mengen ganz unzureichende Angaben gemacht. Auch die Arbeit des Dr. Zierner „Die grössten Regennungen eines Tages“ in Petermann's Mittheilungen, Jahrgang 1881, ist gleichmässig für alle Länder — sie umfasst die ganze Erde! — so überaus lückenhaft und fehlerhaft, dass sie besser ganz unterblieben wäre.

In den Lehr- und Handbüchern des Wasserbaues sind nur sehr spärliche Angaben über grösste Regendichtigkeiten aufzufinden, und ebenso werden in dem mir vorliegenden neuesten und weitverbreiteten „Ingenieurkalender für Strassen- und Wasserbau- und Kultur-Ingenieure von A. Rheinland, 11. Jahrgang, 1884“ ungenügende und allgemeine Daten mitgetheilt, aus denen der Praktiker wenig Rath schöpfen

kann. Am bemerkenswertheiten aus der einschlägigen technischen Literatur, soweit mir solche überhaupt bekannt geworden ist, dürfte die Schrift des städtischen Ingenieurs von Zürich, A. Bürkli-Ziegler, „Grösste Abflussmengen bei städtischen Abzugskanälen, Zürich 1880. 8^{te}“ sein, während die Broschüre des Stadtbaumeisters A. D. M. Knauff „Ableitung des Regenwassers aus Städten mit Hinblick auf die Berliner Kanalisation, Berlin 1882, 8^{te}“ all zu viele Ungenauigkeiten aufweist.

Entsprechend den verschiedenen praktischen Bedürfnissen der Ingenieure, werden wir der Reihe nach die grössten monatlichen, täglichen und stündlichen Niederschlagsmengen behandeln, und zwar wesentlich auf Grund des bei den meteorologischen Institute vorhandenen Beobachtungsmaterialies aus Norddeutschland. Ausserdem sollen über die grössten Niederschlagsmengen eines Tages weitere, ganz Deutschland und Oesterreich-Ungarn umfassende Daten mitgeteilt werden.

Für die vorliegenden Zwecke der Praxis erweist sich die erste Bearbeitung der täglichen Regenmessungen, wie sie überall von Meteorologen geübt wird, nämlich die Bildung von

Regensummen über Zeiträume, welche mit den bürgerlichen Monaten zusammenfallen, nicht gerade sehr förderlich; denn nur selten wird eine 30tägige, an starken Regen reiche Periode genau mit einem vollen Monat zusammenfallen, sondern zumeist in ungleichem, seltener in gleichem Verhältnisse auf zwei Monate sich verteilen. Die grössten monatlichen Niederschlagsmengen sind darum nicht als identisch mit den grössten 30tägigen Summen, sondern nur als unter Grenzen dieser aufzufassen. Eine ähnliche Bemerkung gilt für die grössten täglichen Regenmengen gegenüber den Maximalbeträgen, welche in 24 Stunden fallen können.

I. Grösste monatliche Niederschlagshöhen in Norddeutschland.

In Tabelle 1 finden sich die grössten monatlichen Niederschlagshöhen, ausgedrückt in Millimetern, von 46 Stationen Norddeutschlands zusammengestellt. Die Zahl der Beobachtungsjahre beträgt bei der Hälfte der Stationen 36 oder mehr, bei den übrigen 23 bis 35, dürfte demnach zumeist genügend sein, um wenigstens annähernd die grössten zu erwartenden Niederschlagsmengen der einzelnen Monate erkennen zu lassen.

Grösste monatliche Niederschlagshöhen in Millimetern.

(Tab. 1.)	Or t	Seehöhe in Metern	Zahl der Beobachtungsjahre	Beobachtungsjahre	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1. Tilsit	10	64	1840-83	107	108	83	95	148	225	201	190	157	100	163	129	136
2. Königsberg i. Pr.	20	56	1840-83	81	65	79	69	126	143	158	168	181	116	156	86	88
3. Klausenh. Lyck ¹⁾	130	54	1830-83	68	59	72	63	99	171	296	310	120	134	99	94	68
4. Danzig	15	27	1831-79	57	48	79	71	107	99	207	153	101	84	94	94	68
5. Bromberg	45	25	1861-83	65	56	77	96	101	125	127	160	102	81	100	72	72
6. Könitz	160	31	1857-83	82	79	115	82	88	144	173	150	98	110	93	93	103
7. Köslin	50	56	1848-83	102	71	80	100	98	123	187	186	105	189	129	100	100
8. Regenwalde	59	35	1859-83	66	69	132	99	110	116	146	185	96	134	110	100	98
9. Stettin	40	56	1848-83	58	57	74	71	93	137	150	203	113	86	81	84	54
10. Putbus	69	31	1853-83	69	64	74	71	77	114	116	191	128	143	97	39	39
11. Rostock	90	32	1851-83	100	111	101	76	101	88	180	148	108	143	87	109	109
12. Berlin	40	36	1848-83	83	124	134	82	116	142	236	151	97	134	118	111	111
13. Frankfurt a. O.	40	36	1848-83	50	74	89	109	127	125	178	162	80	85	135	112	112
14. Posen	80	36	1848-83	84	78	76	96	99	134	148	147	103	85	112	78	78
15. Zeeh. G. Gühray ²⁾	100	56	1848-83	54	74	84	76	105	150	154	234	125	109	110	110	78
16. Breslau	170	36	1848-83	72	90	57	98	118	153	166	229	111	72	93	82	82
17. Ratibor	190	35	1848-74, 76-83	58	79	84	90	137	158	155	218	149	90	96	80	80
18. Eichberg	345	25	1819-83	76	91	96	101	156	204	211	170	180	91	117	87	87
19. Gölitz	210	36	1848-83	81	115	128	95	112	147	198	179	145	121	118	115	115
20. Torgau	100	26	1848-83	72	85	89	103	103	174	182	142	124	111	98	133	133
21. Halle a. S.	110	33	1851-83	70	85	75	100	105	163	206	115	114	125	148	101	101
22. Erfurt	290	36	1848-83	69	54	60	142	123	129	202	145	116	109	78	70	70
23. Jena	160	41	1847-64, 81-83	98	64	74	125	148	150	186	134	126	96	75	69	69
24. Sondershausen	200	23	1861-83	82	96	85	92	98	173	239	116	99	136	100	116	116
25. Heiligenstadt	260	36	1848-83	70	83	120	98	104	182	177	142	143	154	179	148	148
26. Göttingen	115	27	1857-83	79	78	93	109	82	122	177	152	92	123	109	128	128
27. Kassel	590	29	1855-83	253	328	314	302	153	374	310	282	206	177	306	458	458
28. Hannover	60	29	1855-83	74	108	84	105	89	159	161	143	103	166	107	154	154
29. Lüneburg	15	29	1855-83	69	99	94	88	111	200	128	117	99	119	86	129	129
30. Altona	29	27	1856-83	139	121	85	128	92	128	181	171	113	153	103	163	163
31. Kiel	5	33	1851-83	91	99	131	96	111	125	161	133	136	152	133	143	143
32. Bremen ³⁾	5	47	1850-64, 74-83	138	108	142	108	178	176	233	198	155	135	138	185	185
33. Elbfeld ⁴⁾	5	24	1858-67, 70-83	86	109	120	115	88	160	161	210	135	100	120	130	130
34. Oldenburg	10	27	1857-83	86	110	110	180	114	163	190	177	149	114	145	153	153
35. Jever	15	27	1857-83	109	151	115	93	97	154	159	200	149	169	141	143	143
36. Emden	8	30	1854-83	117	123	99	85	109	148	176	174	164	140	155	157	157
37. Lingen	30	28	1856-83	95	152	116	91	132	175	166	139	122	127	128	107	107
38. Lingen	25	29	1855-83	99	86	106	101	122	131	178	186	125	146	129	148	148
39. Münster i. W.	60	31	1851-83	104	119	113	104	133	185	158	141	128	122	144	168	168
40. Gütersloh	80	47	1837-83	125	133	131	147	116	208	189	175	119	163	127	187	187
41. Krefe	50	36	1848-83	106	137	122	111	130	162	167	172	114	151	158	163	163
42. Krefeld	10	36	1848-83	109	98	116	116	106	141	154	157	110	139	145	173	173
43. Köln	50	36	1848-83	88	98	152	168	99	163	155	187	98	125	133	135	135
44. Boppard	95	38	1845-83	92	93	97	147	118	162	180	182	127	145	114	127	127
45. Trier	150	36	1848-83	104	110	114	129	139	152	151	166	124	153	181	146	146
46. Frankfurt a. M.	100	36	1848-83	93	84	110	146	173	196	208	173	91	147	153	106	106

¹⁾ Beobachtungen aus Arns, Küssow und Wittenberg verdorrt. — ²⁾ Beobachtungen aus Zechen und Gühray verdorrt. — ³⁾ Beobachtungen aus Bremen verdorrt.

Obstschaden bei Bremen verdorrt.

Sieht man von der regenreichen Station Kiansthal auf dem Oberharze ab, so scheinen im gesammten norddeutschen Flach- und mitteldeutschen Hügellande, welches die übrigen 45 Stationen recht gut repräsentiren, trotz der sehr verschiedenen jährlichen Regenmenge sowie deren Verteilung auf die einzelnen Monate, doch hinsichtlich der Grösse des Maximalbetrages der Regenhöhe eines Monats keine irgendwie erheblichen Unterschiede zu bestehen; denn es wurden z. B. beobachtet als absolut grösste monatliche Regenhöhe in

Tilsit	225 mm	Halle a. S.	206 mm
Klaussen	310 "	Erfurt	202 "
Danzig	207 "	Sondershausen	239 "
Stettin	205 "	Lüneburg	200 "
Berlin	236 "	Bremen	235 "
Zechen-Guhrau	254 "	Elbfeld	210 "
Breslau	239 "	Jever	200 "
Ratibor	218 "	Güterloh	208 "
		Frankfurt a. M.	208 "

Die gegenüber den übrigen Werthen sehr hohen Maximalbeträge von Klaussen in Masuren, dessen jährliche Niederschlags-höhe sich auf nur 500 mm beläuft, scheinen anzudeuten, dass die Zahl der Beobachtungsjahre, welche für jene Station 54 beträgt, bei den übrigen Stationen doch noch zu klein ist, um alle Eventualitäten in sich zu schliessen.

Jedenfalls darf man aus Tabelle I für das ebene Nord-deutschland schliessen:

1. dass monatliche Niederschlags-höhen von 200 mm nicht selten sind, und dass sie in einzelnen Fällen den Betrag von 300 mm überschreiten können;

2. dass eine bestimmte Beziehung zwischen der grössten und der zugehörigen mittleren monatlichen Niederschlagsmenge nicht besteht;

3. dass sich aber im Betrage der grössten Niederschlags-menge der verschiedenen Monate eine jährliche Periode sehr wohl zeigt, nämlich folgende:

Januar	139 mm	Juli	296 mm
Februar	152 "	August	310 "
März	152 "	September	296 "
April	180 "	Oktober	190 "
Mai	178 "	November	181 "
Juni	225 "	Dezember	187 "

ebenso wie

Grösste tägliche Niederschlags-höhen in Millimetern.

(Tab. 2.)	See- höhe in Me- tern	Zahl der Beob- ach- tungs- jahre	Beobachtungs- Jahrgänge	Ja- nuar	Fe- bruar	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug- ust	Sep- tem- ber	Okto- ber	No- vem- ber	De- zem- ber	Jahr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Tilsit	10	36	1848—83	26	24	20	28	56	59	78	69	43	41	38	25	78
2. Königsberg i. Pr.	20	36	1848—83	24	25	17	18	52	55	45	58	00	27	31	17	69
3. Klaussen bei Lyck	130	34	1850—83	13	19	12	13	35	35	77	28	37	23	22	17	77
4. Bromberg	45	23	1861—81	21	17	15	17	85	86	31	43	47	36	47	21	47
5. Könitz	160	31	1853—83	22	20	22	16	29	50	82	42	28	29	19	25	52
6. Köslin	50	36	1848—83	29	23	43	42	32	38	59	64	(?) 70	34	43	24	(?) 79
7. Regenwalde	50	25	1859—83	30	21	24	51	53	53	61	59	43	36	27	28	61
8. Stettin	40	36	1848—83	24	17	21	28	32	47	62	83	24	25	30	28	85
9. Putbus	60	33	1851—83	19	28	19	19	49	46	48	67	57	30	26	(?)	67
10. Wustrow auf dem Fischlande	5	32	1852—83	22	15	22	22	34	37	42	45	(?) 63	39	45	19	(?) 63
11. Schönberg i. Mekl.	10	33	1851—83	30	31	33	18	28	46	47	44	38	31	28	25	47
12. Hirschhausen bei Woldgk	100	29	1848—76	29	35	29	34	35	39	35	68	35	36	34	32	68
13. Berlin	40	36	1848—83	20	19	26	27	43	55	67	32	34	40	35	19	67
14. Frankfurt a. O.	40	36	1848—83	12	20	19	38	57	46	94	60	29	25	35	21	94
15. Posen	80	36	1848—83	29	18	18	29	25	43	83	50	43	32	31	19	83
16. Zechen bei Guhrau	100	24	1854—77	15	19	13	38	42	42	62	61	66	20	14	20	66
17. Breslau	130	83	1851—83	21	23	31	21	42	54	56	93	61	28	43	27	95
18. Ratibor	190	35	1848—74, 76—83	21	34	26	27	32	68	46	59	(?) 85	42	40	30	(?) 89
19. Eichberg i. Hirsch- berg	345	25	1859—83	27	19	28	28	91	72	78	63	61	29	64	22	91
20. Görlitz	210	36	1848—83	26	37	28	38	35	40	60	69	52	31	32	22	68

4. in der Zahl der Fälle, mit denen die absoluten Monats-maxima auf die verschiedenen Monate vertheilt sind:

Januar	0	Juli	20
Februar	0	August	14
März	0	September	1
April	0	Oktober	1
Mai	0	November	2
Juni	6	Dezember	1

Die wenigen Fälle (4), in denen der grösste monatliche Niederschlag einem der Monate Oktober, November und Dezember zukommt, gehören in das zu Herbstregen neigende Gebiet Nordwestdeutschlands (Hannover, Münster i. W., Krefeld und Trier). Ebenso ist das absolute Monatsmaximum (zu Kiansthal 456 mm) im Dezember gefallen. Dagegen entfallen in Schlesien, welches ausgesprochene Sommerregen hat, auch im Gebirge — soweit eben langjährige Beobachtungen vorliegen — die grössten monatlichen Regennengen auf die Sommermonate; denn es gelten als Maxima für

Neurode (385 m)	320 mm im Juni
Eichberg (350 m)	211 " " Juli
Wang (870 m)	292 " " Juli
Schneekoppe (1600 m)	444 " " Juli.

II. Grösste tägliche Niederschlags-höhen in Deutschland und Oesterreich-Ungarn, mit besonderer Berücksichtigung Nord-deutschlands.

Bei der Bearbeitung dieses Elementes boten die Tabellen einiger Stationen, namentlich in früheren Jahrgängen, Schwierigkeiten, da nicht immer der Niederschlag täglich, genau zur selben Stunde, von den Beobachtern gemessen worden ist. Es konnte daher nur eine beschränkte Zahl von Stationen zu allen wünschenswerthen Anzeigen und Zusammenstellungen gleichmässig verworther werden.

Indem ich mich zunächst auf das Beobachtungsgebiet des preussischen meteorologischen Institutes beschränke, lasse ich in Tabelle 2 für 40 demselben angehörige Stationen mit lang-jährigen Beobachtungsreihen die in den einzelnen Monaten festgestellten absoluten grössten täglichen Niederschlags-höhen folgen.

Noch: Grösste tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern.

(Noch: Tab. 2.)	See- höhe in Me- tern	Zahl der Beob- ach- tungs- jahre	Beobachtungs- Jahrgänge	Ja- nuar	Fe- bruar	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug- ust	Sep- tem- ber	Okt- ber	No- vem- ber	De- zem- ber	Jahr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21. Torgau	100	36	1848-83	20	26	18	38	46	63	51	30	38	26	26	31	65
22. Halle a. S.	110	33	1851-81	24	25	22	35	40	60	59	51	34	32	28	42	59
23. Erfurt	200	36	1848-83	24	35	22	63	47	73	82	33	35	42	42	30	82
24. Mühlhausen i. Th.	205	26	1848-73	19	41	17	19	50	39	35	54	39	46	22	45	84
25. Heiligenstadt	260	36	1848-83	27	38	29	39	28	47	38	29	51	36	34	43	60
26. Göttingen	145	27	1857-83	21	19	16	28	23	27	35	48	40	21	25	29	48
27. Klausthal	580	29	1855-83	48	39	49	40	42	116	107	61	40	39	64	49	116
28. Hannover	60	29	1855-83	21	27	33	26	25	62	50	43	43	41	34	37	62
29. Salzwedel	20	20	1848-67	27	22	16	30	23	56	45	78	44	40	43	29	75
30. Lüneburg	15	29	1855-83	16	17	21	27	52	33	29	52	42	38	27	35	59
31. Eutin	35	28	1856-83	27	21	45	19	37	46	45	47	40	34	35	43	67
32. Osterdorf	5	29	1855-83	26	14	20	28	26	45	66	39	35	37	23	22	60
33. Oldenburg	10	27	1857-83	26	24	25	25	28	60	43	62	38	30	27	31	63
34. Emden	8	30	1854-83	30	30	26	16	21	50	33	60	36	33	25	27	69
35. Lönigen	20	28	1856-83	23	31	27	27	28	53	83	42	32	27	31	26	83
36. Lingen	25	29	1855-83	22	24	27	17	26	46	32	26	27	23	24	22	46
37. Gütersloh	80	36	1848-83	32	37	26	25	58	86	60	33	36	27	29	35	80
38. Klerve	30	36	1848-83	21	36	34	29	36	47	60	62	55	41	45	43	63
39. Köln	50	36	1848-83	25	26	30	41	45	58	52	63	55	32	37	46	67
40. Trier	150	36	1848-83	23	33	38	24	32	30	73	31	63	41	38	33	73

Es lassen sich an diese Tabellen ähnliche Betrachtungen knüpfen, wie wir sie oben für die maximalen Monatsbeträge ausgeführt haben, und welche im wesentlichen ergeben, wie gleichartig und einheitlich das norddeutsche Flach- und Hügel-

land auch in dieser Beziehung erscheint. Ebenso deutlich ist wieder die jährliche Periode in der Verteilung der Maxima auf die einzelnen Monate ausgesprochen: Mai 1. Juni 6, Juli 14, August 13 und September 6.

Grösste tägliche Niederschläge

(Tab. 3.)	J a h r .	Thiel Königsberg i. Pr.	Klaussen bei Lyck	Könitz	Kalin	Regenwalde	Stettin	Potsdam	Wustrow	Rostock	Schönberg in Möckl.	Hirsch- hagen	Berlin	Frankfurt a. O.	Posen	Zachau bei Gulzahn	Breslau	Bailiory Hirschberg	Greifitz	Frankfurt a. O.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1848	33	30	38	81	24	19	24	19	29	55	32	49	24	26	21	26	21	26	21	26		
1849	26	29	14	36	19	24	19	24	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29		
1850	41	27	27	32	20	24	19	24	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29		
1851	36	21	26	25	24	19	24	19	24	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29		
1852	56	38	33	38	35	12	24	19	24	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29		
1853	43	45	21	23	29	31	17	27	19	29	39	46	46	41	27	25	37	37	37	37		
1854	37	33	19	15	33	40	63	28	34	36	68	29	50	83	61	41	81	81	81	81		
1855	38	20	24	33	36	85	40	20	20	40	25	28	94	28	47	47	42	42	42	42		
1856	34	46	32	27	32	47	43	45	34	46	34	17	33	32	13	24	33	33	33	33		
1857	78	14	28	32	29	30	33	25	16	23	68	15	32	32	19	23	24	24	24	24		
1858	46	24	77	20	29	32	49	32	29	31	35	67	37	43	43	45	24	24	24	24		
1859	28	22	12	16	23	20	21	28	27	16	23	28	22	37	29	28	49	29	61	34		
1860	35	25	29	47	53	50	17	67	25	18	40	30	32	45	32	30	41	33	49	32		
1861	44	42	22	36	28	52	43	28	45	35	27	7	43	22	35	66	61	47	38	46		
1862	26	16	14	16	25	35	24	19	23	15	25	21	34	34	31	37	51	34	38	38		
1863	54	29	19	16	24	26	22	24	25	19	35	25	34	19	21	26	29	34	69	61		
1864	29	55	17	22	45	29	21	35	26	34	44	28	21	44	35	25	33	41	25	30		
1865	48	27	20	38	64	32	26	37	25	17	17	13	18	39	48	50	64	35	91	47		
1866	57	26	24	36	31	23	58	35	20	16	39	30	24	38	17	53	31	28	26	15		
1867	36	58	28	25	60	22	41	22	25	17	21	37	45	38	31	34	38	61	49	31		
1868	26	31	15	21	79	28	27	54	31	27	29	81	58	26	25	20	43	40	61	28		
1869	28	34	26	20	34	53	28	30	16	26	28	28	29	25	50	53	25	24	48	28		
1870	28	22	22	32	35	39	43	51	19	17	28	30	40	33	32	62	33	32	65	43		
1871	21	38	56	52	36	28	21	57	37	45	7	33	32	20	31	30	42	29	44	28		
1872	59	27	35	27	35	30	62	14	34	30	20	21	26	29	29	34	69	61	27	61		
1873	36	26	24	31	26	53	22	22	27	23	37	33	21	27	25	20	47	22	29	60		
1874	18	26	24	32	28	25	28	32	15	18	18	20	20	25	19	17	54	2	30	47		
1875	18	25	16	24	39	39	50	21	15	16	11	56	29	20	43	42	56	2	42	60		
1876	63	69	38	27	38	33	24	19	21	13	14	35	23	17	34	22	25	2	28	23		
1877	40	33	35	38	53	59	24	23	47	14	7	25	21	29	27	34	28	27	42	42		
1878	51	62	18	50	43	37	30	26	23	57	23	24	15	19	36	31	26	33	6	6		
1879	26	40	27	42	42	30	18	35	14	26	31	20	24	30	21	25	44	44	34	34		
1880	42	31	35	28	45	17	31	39	31	69	33	32	25	42	30	16	28	49	33	33		
1881	27	29	37	35	29	29	44	44	63	32	31	36	38	21	30	35	68	33	42	42		
1882	24	52	26	40	59	48	30	35	35	24	21	39	39	35	21	23	80	71	52	52		
1883	61	37	42	42	53	36	58	54	24	34	23	26	60	33	48	46	72	54	54	54		
Mittel	39	33	27	30	38	36	33	35	28	26	30	32	30	34	34	34	39	30	47	35	35	

Ueber den Betrag der grössten täglichen Niederschlags-
höhe soll weiterhin auf Grund umfassenderer Materialien Einiges
beigebracht werden, hier möge zunächst noch eine recht lehr-
reiche Zusammenstellung der mittleren täglichen Maxima
für einige Stationen folgen. Die Zahlen der folgenden Zusam-
menstellung geben die in jedem Monate wahrscheinlich zu
erwartenden Maxima der täglichen Niederschläge an:

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Königsberg i. Pr.	9	8	7	8	13	18	23	20	14	11	9	
Klaussen	6	6	6	7	14	16	18	16	10	8	7	
Berlin	8	9	10	11	16	19	18	13	11	12	10	10
Frankfurt a/O.	7	8	8	11	15	16	21	20	13	11	10	9
Posen	9	8	8	10	12	22	20	21	13	13	10	9
Breslau	8	10	10	12	17	20	21	27	17	12	11	9
Görlitz	9	11	11	13	17	18	24	27	16	12	11	10
Halle a./S.	8	9	9	10	14	23	23	15	10	11	10	10
Erfurt	9	10	12	15	19	24	23	16	15	17	15	12
Gütersloh	13	12	12	12	16	23	20	18	17	14	13	14
Kleve	14	14	12	13	16	18	22	23	17	17	16	16
Köln	12	10	10	13	15	18	20	19	17	13	14	13
Trier	13	10	11	12	17	20	19	19	16	16	13	13

Man ist erstaunt, in den Mittelwerthen einer, so erheb-
lichen Schwankungen ausgesetzten Grösse, wie es das Maximum
der täglichen Regenmenge unzweifelhaft ist, eine so grosse

Uebereinstimmung zwischen Nachbarstationen mit gleicher
topographischer Unterlage zu finden.

Die jährliche Periode kommt überall deutlich zum Aus-
druck; im Osten und in der Mitte von Norddeutschland stehen
Maximum und Minimum im Verhältnisse von rund 3 : 1, im
Westen von nur 2 : 1; hier fallen im Winter die durchschnitt-
lichen Tagesmaxima um reichlich 50 Prozent höher aus als
dort, wo die vorherrschende Form des Niederschlages die feste,
und darum an Wasser weniger ergiebige ist.

Eine nicht minder überraschende Einstimmigkeit der
Ergebnisse gewahren wir in Tabelle 3, wo für 42 norddeutsche
Orte die von 1848 bis 1883 Jahr für Jahr ermittelten Maxi-
malbeträge der täglichen Regenmenge nebst deren viel-
jährigen Durchschnitten zusammengestellt sind.

Diese Tabelle wird den Vertretern der Praxis hoffentlich
besonders willkommen sein; denn sie können aus derselben
entnehmen, mit welcher Wahrscheinlichkeit gewisse tägliche
Niederschlagsmengen an verschiedenen Orten zu erwarten
sind. Der Meteorologe aber wird mit Interesse erkennen,
wie gleichartig die in letzter Zeile stehenden Mittel-
werthe für Nachbarstationen, oder besser gesagt, für Gruppen
von Stationen mit gleicher natürlicher Lage und Beschaffenheit
ausfallen. Obschon die Maximalbeträge von Jahr zu Jahr bei
solchen Nachbarstationen erheblich verschieden sind, auch kein
sonstiger Parallelismus zwischen ihnen besteht, findet doch
schliesslich, nach dem Gesetze der grossen Zahlen, eine so
weitgehende Kompensation statt, dass die vieljährigen Durch-

böhen in Millimetern.

Halle a. S.	Erfurt	Heiligenstadt	Göttingen	Klausthal	Wernigerode	Salzwedel	Hannover	Lüneburg	Elbin	Ottendorf	Oldenburg	Emden	Lingen	Leiningen	Gütersloh	Münster i. W.	Kleve	Köln	Boppard	Trier	Wiederholung des Jahre in Sp. 1.
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
.	38	37	.	.	.	39	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	35	.	.	.	1848
.	63	25	.	.	.	44	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	40	46	.	36	1849
50	58	32	.	.	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	62	21	.	33	1850
19	48	30	.	.	.	43	.	.	.	.	.	.	.	.	49	.	27	49	.	25	1851
40	38	38	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	90	.	36	32	.	46	1852
68	48	42	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.	.	27	32	32	55	.	38	1853
						32	.	.	.	.	.	.	.	.	34	34	43	28	.	62	1854
21	25	22	.	55	.	39	42	51	.	.	.	48	21	.	23	27	26	23	26	30	1855
27	27	25	64	.	30	30	38	.	32	.	28	28	19	.	25	23	34	36	31	73	1856
52	31	18	48	42	16	25	29	15	13	31	33	19	57	30	32	26	21	32	26	1857	
64	55	58	32	105	33	50	24	27	29	27	25	46	32	31	25	41	38	16	24	1858	
16	33	18	32	49	23	20	33	28	28	15	43	43	27	28	33	29	26	37	32	58	1859
60	47	27	21	42	29	18	25	42	26	31	23	21	21	22	35	35	30	18	34	23	1860
31	19	29	20	116	44	45	62	31	36	35	38	32	32	30	36	26	47	35	24	29	1861
28	52	47	47	49	63	78	27	52	28	25	17	26	23	31	25	30	31	30	35	23	1862
18	36	25	24	47	31	45	37	47	20	29	22	22	31	31	35	36	32	29	26	25	1863
21	33	27	31	61	20	24	43	23	43	39	40	39	26	42	36	28	32	30	20	25	1864
22	42	31	23	48	44	19	31	29	34	42	28	30	26	20	29	18	45	18	23	30	1865
25	23	43	23	30	54	24	26	29	26	24	62	25	26	32	29	23	45	15	19	27	1866
15	20	31	18	46	33	22	24	20	21	26	28	18	28	23	39	24	44	18	35	30	1867
53	64	21	32	37	54	.	33	26	40	35	26	33	26	24	26	28	22	52	45	28	1868
23	35	17	31	45	21	.	34	20	21	19	27	24	24	24	24	27	42	37	23	28	1869
31	33	32	32	59	36	.	32	33	25	23	30	36	24	34	30	31	58	35	30	29	1870
59	66	47	40	49	64	.	43	32	36	32	32	28	24	34	26	44	56	55	44	29	1871
28	53	25	25	43	63	.	25	31	37	60	18	25	22	22	66	30	41	17	28	23	1872
24	29	18	21	32	28	.	32	52	35	20	23	47	29	63	32	51	19	24	22	33	1873
42	43	17	29	29	64	.	38	53	28	24	31	33	18	20	24	28	21	25	24	29	1874
37	41	33	28	27	.	.	31	22	32	19	27	23	24	24	28	35	23	60	57	38	1875
42	73	19	21	40	.	.	24	25	45	39	21	36	19	20	28	30	24	41	29	24	1876
34	20	29	20	36	.	.	22	24	47	35	(?)	32	27	23	25	(?)	48	19	24	25	1877
58	30	20	27	(?)	.	.	39	15	27	44	35	50	31	26	43	38	31	43	34	27	1878
37	25	20	17	32	.	.	32	31	46	37	24	24	30	30	58	48	30	26	31	41	1879
60	49	38	31	38	.	.	27	24	45	45	60	60	30	30	86	26	24	31	53	32	1880
34	23	40	31	34	.	.	33	29	45	34	31	27	37	27	30	28	45	63	49	28	1881
89	35	56	35	42	.	.	(?) 41	23	23	28	35	36	29	53	60	(?) 33	55	48	37	34	1882
33	35	40	35	107	.	.	31	28	39	28	25	20	19	21	27	32	53	52	19	30	1883
38	39	32	29	51	42	34	33	32	32	31	31	31	25	32	36	30	37	36	30	32	Mittel

schnitte bis auf 1—2 mm untereinander übereinstimmen. Man kann sagen, dass im ebenen Norddeutschland das mittlere tägliche Maximum des Niederschlages rund 35 mm beträgt.

Um zu zeigen, dass längere Beobachtungsreihen an diesem Resultate nichts Wesentliches ändern, sind in Tabelle 4 von Klassen sowie von Dresden und Stuttgart die grössten täglichen Regemengen der Jahre von 1830 bis 1883, bzw. 1828 bis 78 (im physikalisch-mathematischen Salon) und 1826 bis 1882 wiedergegeben.

(Tab. 4.)							
Jahr.	Klassen	Dresden	Stuttgart	Jahr.	Klassen	Dresden	Stuttgart
1	2	3	4	1	2	3	4
1826 ..	..	..	61	1855 ..	24	33	27
1827 ..	..	..	30	1856 ..	32	37	36
1828 ..	..	37	36	1857 ..	28	30	63
1829 ..	..	19	28	1858 ..	77	54	44
1830 ..	32	21	36	1859 ..	12	30	41
1831 ..	32	21	34	1860 ..	20	71	24
1832 ..	32	12	19	1861 ..	22	36	24
1833 ..	35	28	45	1862 ..	14	37	34
1834 ..	18	47	38	1863 ..	19	54	18
1835 ..	33	35	29	1864 ..	17	18	30
1836 ..	22	30	28	1865 ..	20	24	26
1837 ..	31	37	55	1866 ..	24	51	33
1838 ..	26	39	33	1867 ..	28	31	27
1839 ..	34	43	30	1868 ..	15	37	31
1840 ..	20	45	24	1869 ..	26	36	32
1841 ..	19	41	30	1870 ..	22	38	47
1842 ..	22	30	25	1871 ..	35	23	31
1843 ..	30	33	38	1872 ..	25	30	31
1844 ..	100	21	30	1873 ..	24	19	34
1845 ..	26	33	36	1874 ..	24	62	63
1846 ..	44	34	40	1875 ..	16	29	41
1847 ..	29	24	50	1876 ..	33	61	37
1848 ..	38	39	31	1877 ..	35	30	35
1849 ..	14	28	39	1878 ..	18	17	41
1850 ..	27	35	33	1879 ..	27	..	36
1851 ..	26	27	71	1880 ..	35	..	52
1852 ..	33	43	36	1881 ..	37	..	26
1853 ..	21	40	45	1882 ..	26	..	32
1854 ..	19	65	31	1883 ..	42	..	..

Für Klassen stellt sich das Mittel aus den Jahrgängen 1848 bis 1883 auf 27 und wird bei Hinzunahme der vorhergehenden Jahre, bis 1830 rückwärts, 29.

Die eben angedeutete Gesetzmässigkeit zeigt sich auch bei Stationen des süddeutschen Hügellandes. Hier boten die Publikationen des württembergischen Beobachtungsnetzes vom Jahrgange 1865 ab die erforderlichen Daten zur Zusammenstellung der folgenden Tabelle 5:

Grösste tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern für süddeutsche Stationen.

(Tab. 5.)													
Jahr.	Heilbronn (160 m)	Bruchsal (120 m)	Kannstadt (220 m)	Stuttgart (260 m)	Kalw (340 m)	Heidenheim (490 m)	Ulm (470 m)	Kirchheim u. T. (320 m)	Schopfloch (760 m)	Issy (720 m)	Friedrichshafen (400 m)	Freudenstadt (730 m)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1865	36	26	..	26	26	25	38	30	53	29	23	70	
1866	58	35	38	38	26	32	34	53	51	48	36	54	
1867	56	28	27	27	22	36	46	110	68	90	41	80	
1868	49	38	35	31	27	56	33	114	38	79	38	72	
1869	49	37	31	32	32	75	58	58	51	63	38	94	
1870	53	84	41	47	61	39	49	50	88	70	45	108	
1871	52	33	37	31	29	61	24	57	30	39	31	66	
1872	31	39	47	31	30	27	27	38	60	91	103	62	
1873	39	36	38	34	35	23	44	35	34	35	56	46	
1874	61	42	68	63	31	54	88	71	78	64	45	58	
1875	29	44	70	41	40	39	50	46	91	41	77	..	
1876	16	27	40	57	36	36	39	72	54	80	115	..	
1877	34	52	35	35	31	23	24	32	40	33	69	41	
1878	27	52	55	41	56	50	42	70	42	47	46	48	
1879	37	26	36	36	38	36	42	48	61	47	32	59	
Mittel ..	42	43	44	36	35	42	42	52	58	58	52	63	

Bei Stuttgart ist das Mittel aus der 57jährigen Beobachtungsreihe von 1826 bis 1882 genau dasselbe (36) wie aus der Reihe von 1865 bis 1879; daher auch die Durchschnittsreihe für die übrigen württembergischen Stationen schon ziemlich verlässlich sein dürften.

Dass die mittleren täglichen Maxima zur jährlichen Niederschlagshöhe in keinem direkten Verhältnisse stehen, beweist sowohl die Vergleichung benachbarter Stationen als auch die von süd- und norddeutschen Stationen untereinander. Heilbronn hat etwa dieselbe tägliche Regemenge wie Lüneburg, und doch ist der Durchschnitt des täglichen Maximums dort 42, hier 32, während andererseits Stuttgart mit grösserer Jahresmenge ein kleineres Mittel (36) aufweist. Ferner beträgt die jährliche Regemenge von Friedrichshafen am Bodensee nur etwa 64 Proz. derjenigen von Klosthal auf dem Oberrhein, während das durchschnittliche tägliche Maximum an ersterem Orte (53) das des letzteren (51) übertrifft u. s. w.

Im Allgemeinen kann man daher nur soviel sagen, dass innerhalb eines territorial beschränkten Gebietes das mittlere tägliche Regenmaximum mit der jährlichen Regemenge zwar langsam zunimmt, dass aber keine Proportionalität zwischen beiden Grössen besteht, und dass jenes Mittel, bei gleichen Jahresmengen, in Süddeutschland merklich höher als in Norddeutschland ist.

Es scheint also, dass für letzteren Umstand nicht sowohl der Betrag der jährlichen Regemenge, als vielmehr die Temperatur massgebend ist; und das dürfte insofern richtig sein, als die mit steigender Temperatur erhöhte Fähigkeit der Luft, Wasserdampf aufzunehmen, naturgemäss auch dann führen muss, grössere Mengen desselben in flüssiger Form ausscheiden zu lassen. Ueberdies darf nicht unbeachtet bleiben, dass die Mehrzahl der grössten täglichen Niederschläge von Gewittererscheinungen begleitet sind und diese in Süddeutschland sowohl heftiger wie auch häufiger als in Norddeutschland auftreten.

Um über den Betrag der grössten täglichen Regemengen in verschiedenen Theilen Deutschlands möglichst verlässliche Zahlen geben zu können, habe ich mich nicht damit begnügt, die langjährigen Beobachtungsreihen der in den Tabellen 1 bis 5 enthaltenen Stationen auszunutzen, sondern habe so ziemlich alles verfügbare Material, gedrucktes wie ungedrucktes, zu Rathe gezogen. Des natürlichen Anschlusses wegen, und weil die entsprechenden Daten mir bequem zugänglich waren, ist noch Oesterreich-Ungarn aufgenommen worden. So ist die auf S. 257 ff. folgende Tabelle 6 über die grössten täglichen Niederschlagshöhen

in Deutschland und Oesterreich-Ungarn entstanden, meines Wissens die umfassendste, welche bisher für ein geschlossenes Gebiet aufgestellt worden ist. Zur besseren Würdigung der in ihr enthaltenen Angaben mag noch Folgendes vorausgeschickt werden.

Es wurde, da eine ungezwungene natürliche Reihenfolge der Stationen ohne Sprünge nicht möglich war, die politische Gruppierung gewählt.

Bei denjenigen dem preussischen Beobachtungssysteme angehörigen Stationen (mitzumeist kürzeren Reihen), welche nicht schon in den Tabellen bis 3 erscheinen, sind nicht bloss die absolut grössten, sondern auch weitere erheblich grosse tägliche Niederschlagshöhen mitgeteilt worden; dasselbe gilt für alle übrigen Staaten.

Die Angaben für die Stationen im Königreiche Sachsen beruhen auf den Beobachtungen der Jahre 1853 bis 1879, vereinzelt bis 1883, mit Ausnahme von Dresden und Freiberg, von denen längere Reihen vorhanden sind.

Für das unter Nr. IV folgende Königreich Bayern liegt z. Z. noch ungenügendes Material vor, da die Zeit von 3 Beobachtungsjahren (1879 bis 1883) für unsere Zwecke viel zu klein ist. Es existiren wohl mehrere sehr lange Beobachtungsreihen, welche neuerdings auch eingehend bearbeitet worden sind, aber es ist dabei auf die Extreme der Niederschläge leider gar keine Rücksicht genommen worden. Aufgenommen wurden nur tägliche Maxima von 50 und mehr mm.

Bei den württembergischen Stationen, mit Ausnahme von Stuttgart und Kulm, wurden die Beobachtungen der Jahre 1865 bis 1879, vereinzelt bis 1882, benutzt, während für die Stationen des Grossherzogthums Baden die Jahrgänge 1871 bis 1883 verwertbar waren.

Für Elsass-Lothringen ist das zugängliche Material, trotz der zahlreichen älteren Beobachtungsreihen, recht dürftig und gehört zumeist den Jahren 1874 bis 1882 an.

Das Beobachtungsmaterial aus Oesterreich-Ungarn ist dem preussischen durchaus gleichwerthig; denn es geht in den meisten Fällen bis auf das Jahr 1848 zurück. Für die Jahrgänge bis 1864 wurde die oben genannte Arbeit von Fritsch benutzt, und im Anschlusse daran wurden die Jahrbücher der K. k. österreichischen sowie der K. ungarischen Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien, bezw. Budapest, Band für Land extrahirt.

Ausserdem sind für sämtliche Abschnitte der folgenden Uebersicht alle mir bekannt und zugänglich gewordenen Schriften, namentlich klimatologische Monographien, zu Rathe gezogen worden, von deren namentlicher Aufzählung aber hier Abstand genommen werden kann.

Grösste tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern.

(Tab. 6.)	Ort.	See- höhe in Metern	Datum	Be- trag
1	2	3	4	
I. Königreich Preussen.				
Prov. Ost- u. Westpreussen.				
Tilsit	10	8. Juli 1857 . . .	78	
Königsberg i. Pr.	20	10. September 1876 . . .	69	
Klaussen b. Lyck	130	17. August 1844 . . .	100	
Karwen b. Johannisburg	120	9. Sept.-imb-T 1876 . . .	104	
Neufährwasser	4	9. Juli 1882 . . .	69	
Könitz	160	4. Juli 1871 . . .	52	
Prov. Brandenburg.				
Pannitz b. Arnswalde	50	1. August 1883 . . .	75	
Frankfurt a/O.	40	12. Juli 1855 . . .	94	
Berlin	40	11. Juli 1858 . . .	67	
Prov. Pommern.				
Lauenburg i. Pom.	30	10. Juli 1882 . . .	60	
Köslin	50	16. September 1868 . . .	(7) 19	
Kolberg	(2) 5	7. September 1880 . . .	102	
Roggenwalde	50	11. Juli 1867 . . .	61	
Stettin	40	10. August 1855 . . .	85	
Pthaus	60	17. August 1860 . . .	67	

Noch: Grösste tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern.

(Noch: Tab. 6.)	See- höhe in Metern	Datum	Be- trag
1	2	3	4
Noch: I. Königreich Preussen.			
Prov. Posen.			
Bromberg	45	23. Sept. 1863 u. 7. Nov. 1863	47
Posen	80	1. Juli 1854 . . .	83
Prov. Schlesien.			
a) Ebene.			
Grünberg	150	9. Juli 1882 . . .	68
Zechen b. Guhrau	100	12. September 1861 . . .	66
Breslau	130	6. August 1858 . . .	95
Oppeln	160	5. August 1850 . . .	79
„	„	22. Juli 1881 . . .	74
Beuthen i. O. Schl.	290	24. Juli 1882 . . .	110
„	„	4. September 1881 . . .	74
Ratibor	190	21. September 1872 . . .	(7) 89
Görlitz	210	7. August 1878 . . .	68
Bunzlau	190	22. September 1882 . . .	75
b) Gebirge.			
Landeck, Bad	445	20. Juni 1883 . . .	112
Landeck, Stadt	435	20. Juni 1883 . . .	139
Glatzer Schneeberg	1210	20. Juni 1883 . . .	153
Ebersdorf	420	20. Juni 1883 . . .	69
Hain b. Glatz	480	20. Juni 1883 . . .	83
Karlsberg a. Heusheuer	690	13. Juli 1879 . . .	61
„	„	24. Juli 1875 . . .	71
Hausdorf b. Neurode	520	20. Juni 1883 . . .	140
Friedland, Kr. Waldenb.	500	30. Juni 1883 . . .	105
Eichberg b. Hirschberg	345	25. Mai 1865 . . .	94
Kammerswalde b. Hirschb.	450	17. 18. Juli 1882 . . .	94
„	„	20. Juni 1883 . . .	120
Wang, Kirche	570	20. Juni 1883 . . .	125
„	„	17. 18. Juli 1882 . . .	154
Schneekoppe	1600	17. 18. Juli 1882 . . .	227
„	„	20. Juni 1883 . . .	129
Schreiberhau	625	20. Juni 1883 . . .	74
„	„	1. August 1858 . . .	122
Flussberg	470	20. Juni 1883 . . .	122
Prov. Sachsen.			
Ringsdorf b. Genthin	(2) 40	26. Juli 1882 . . .	114
Torgau	100	29. Juni 1861 . . .	63
Halle a. S.	110	27. Juli 1882 . . .	89
Erfurt	300	30. Juli 1862 . . .	82
Mühlhausen i. Th.	205	15. August 1850 . . .	54
Heiligenstadt	260	6. Februar 1852 . . .	58
Salzwedel	20	19. August 1862 . . .	78
Prov. Schleswig-Holstein.			
Kiel	5	14. August 1859 . . .	100
Flensburg	10	4. August 1879 . . .	65
Apenrade	10	4. August 1879 . . .	68
Hadersleben	15	4. August 1879 . . .	76
Prov. Hannover.			
Otternorf	5	13. Juli 1872 . . .	66
Lüneburg	15	2. Juni 1874 . . .	63
Hannover	60	28. Juni 1861 . . .	52
Klausthal	590	29. Juni 1861 . . .	116
Brocken	1140	31. Juli 1858 . . .	127
Hächenberg b. Ellingerode	500	22./23. Juli 1855 . . .	248
Emden	8	19. August 1880 . . .	60
Lingen	25	12. Juni 1858 . . .	46
Prov. Westfalen.			
Münster	55	14. Januar 1873 . . .	51
Gütersloh	80	18./19. Juli 1852 . . .	90
Prov. Hessen-Nassau.			
Frankfurt a. M.	100	19. August 1839 . . .	69
„	„	10. August 1870 . . .	63
Hannau	115	21. Juli 1882 . . .	70
„	„	13. August 1881 . . .	68
Schlüchtern	205	2. September 1884 . . .	125
Rheinprov.			
Kleve	50	16. August 1850 . . .	62
Köln	50	1. August 1881 . . .	63
Boppard	100	21. Juni 1880 . . .	53
Trier	150	17. Juni 1856 . . .	78
Aachen	170	24. Juni 1875 . . .	75

Noch: Grösste tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern.

(Noch: Tab. 4.)	Ort.	See- höhe in Metern	Datum	Be- trag
1	2	3	4	5
II. Uebrigere norddeutsche Staaten (ausschl. Kgr. Sachsen).				
Meklenburg:				
Schwerin	45	27. Juni 1861 . . .	76	
Rostock	25	23. Juli 1860 . . .	69	
Hirrichshagen	100	8. August 1857 . . .	68	
Schönberg	19	23. Juli 1867 . . .	47	
Oldenburg:				
Enten	35	26. August 1877 . . .	47	
Oldenburg	10	23. August 1866 . . .	62	
Lönen	30	24. Juli 1873 . . .	83	
Anhalt und sächsische Staaten				
Ballenstedt	200	26. Juli 1882 . . .	102	
Hagerode	400	26. Juli 1882 . . .	121	
Gotha	305	26. August 1847 . . .	58	
Waltershausen	335	14. August 1884 . . .	108	
Greis	270	15. Juli 1873 . . .	68	
Salzmün	240	16. September 1883 . . .	68	
Hamburg:				
"	20	26. Juni 1879 . . .	86	
"	"	26. Juli 1881 . . .	70	
Hessen:				
Gießen	140	30. Juli 1862 . . .	116	

III. Königreich Sachsen.¹⁾

Leipzig	115	22. September 1881 . . .	74	
Dresden	125	15. Juni 1865 . . .	84	
Wernsdorf	180	27. Juli 1865 . . .	70	
"	"	5. Juni 1875 . . .	62	
Bautzen	220	24. Juni 1875 . . .	63	
"	"	30. Juni 1874 . . .	52	
Bischofsh. b. Lobau	(5) 250	(?) 1882 . . .	104	
Zittau	250	7. August 1878 . . .	76	
Zwickau	270	8. August 1870 . . .	54	
Markersbach b. Königstein	(?)	(?) 1883 . . .	99	
Plauen	370	15. Juli 1875 . . .	69	
Grillenbourg	380	21. Juli 1866 . . .	55	
"	"	14. August 1865 . . .	51	
Freiberg	400	8. Juni 1841 . . .	59	
"	"	14. August 1865 . . .	55	
"	"	6. Februar 1852 . . .	51	
Elster	480	9. August 1877 . . .	66	
Rehefeld	680	21. Juli 1866 . . .	80	
Georgenthal	710	26. Mai 1865 . . .	70	
"	"	9. November 1868 . . .	63	
"	"	5. August 1879 . . .	63	
Reitzenhain	770	13. August 1865 . . .	80	
Oberwiesenthal	920	29. Juni 1874 . . .	70	

IV. Königreich Bayern.¹⁾

Hof	470	21. August 1880 . . .	67	
Kissingen	200	4. März 1882 . . .	56	
Speyer	105	18. Juni 1880 . . .	69	
Landau	145	22. August 1879 . . .	51	
Zweibrücken	220	20. Oktober 1879 . . .	57	
"	"	13. Juni 1880 . . .	56	
Nürnberg	315	10. Mai 1879 . . .	70	
Amberg	515	8. Juli 1881 . . .	54	
Rabenstein	680	26. Dezember 1882 . . .	64	
"	"	(?) 1883 . . .	54	
Begensburg	350	2. September 1881 . . .	50	
Weissenburg a. S.	420	10. Mai 1879 . . .	50	
Angsb.	495	14. Dezember 1880 . . .	50	
München	520	28. Mai 1881 . . .	92	
Eszenfelden	410	27. Mai 1881 . . .	55	
Rosenheim	440	4. September 1881 . . .	76	
"	"	9. Juli 1879 . . .	61	
"	"	13. Juli 1883 . . .	57	
Meningen	590	3. September 1881 . . .	64	
Kempten	690	27. Oktober 1880 . . .	62	
"	"	27. Dezember 1882 . . .	55	
"	"	3. September 1881 . . .	53	
Magnetsried	650	28. Mai 1881 . . .	59	
"	"	5. Juni 1882 . . .	51	

¹⁾ Während der Korrektur geht mir die vom sächsischen meteorologischen Institute herausgegebene Regenkarte pro Juni 1884 zu, aus der ich zur Ergänzung der obigen Angaben noch folgende, am 22. Juni 1884 gefallenen Regenhöhen (in mm) entnehme: Eilenburg bei Rochlitz 105, Wernitz 102, Gommersdorf 104, Gatterwitz 101, Hainichen 124.

Noch: Grösste tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern.

(Noch: Tab. 4.)	Ort.	See- höhe in Metern	Datum	Be- trag
1	2	3	4	5
Noch: IV. Königreich Bayern.				
Hohenpeissenburg	990	5. Juni 1882 . . .	51	
Kreuth	840	27. Dezember 1882 . . .	94	
"	"	(?) 1883 . . .	80	
Traunstein	590	22. Juli 1881 . . .	68	
"	"	18. September 1880 . . .	60	
"	"	19. Juli 1883 . . .	54	
"	"	9. Juli 1879 . . .	50	
Landau	400	3. September 1881 . . .	112	
"	"	2. Juni 1879 . . .	67	
"	"	23. Februar 1880 . . .	50	

V. Königreich Württemberg.

Mergentheim	290	24. Juni 1878 . . .	79	
"	"	25. Juni 1867 . . .	71	
Grossaltdorf	410	11. August 1870 . . .	58	
Oehringen	340	19. Juni 1875 . . .	70	
"	"	11. August 1870 . . .	77	
Heilbronn	160	28. Juni 1874 . . .	61	
Bruchsal	120	10. August 1870 . . .	84	
"	"	24. Juli 1873 . . .	76	
Kannstadt	220	19. Juni 1875 . . .	70	
"	"	28. Juni 1874 . . .	65	
Stuttgart	260	1. August 1851 . . .	71	
"	"	(25. September 1874) . . .	(82)	
Kirchheim u. T.	320	31. Mai 1868 . . .	114	
"	"	23. August 1867 . . .	110	
Heidenheim	490	15. Mai 1869 . . .	75	
Schlopfach	760	24. August 1867 . . .	98	
"	"	19. Juni 1875 . . .	91	
Tübingen	320	10. August 1870 . . .	77	
Kalw	340	9. August 1870 . . .	61	
Friedenstadt	730	31. Oktober 1870 . . .	106	
Sulz	450	19. Februar 1877 . . .	78	
Ulm	470	(?) 1865, 1869, 1874 . . .	58	
Bihrach	530	25. Mai 1872 . . .	66	
Friedrichshafen	400	11. Juni 1876 . . .	115	
"	"	25. Mai 1872 . . .	105	
Isny	720	25. Mai 1872 . . .	91	
"	"	27. 28. August 1867 . . .	90	

VI. Grossherzogthum Baden.

Wertheim	145	12. Juni 1880 . . .	86	
Buchen	330	13. Dezember 1880 . . .	95	
Bretten	185	12. Juni 1880 . . .	100	
Manheim	110	12. Juni 1880 . . .	115	
Heidelberg	120	12. Juni 1880 . . .	80	
Karlsruhe	120	8. September 1877 . . .	92	
Freiburg	290	25. Mai 1872 . . .	99	
Augen	290	24. Juli 1877 . . .	98	
Meersburg	405	18. Juni 1873 . . .	89	
"	"	22. September 1875 . . .	100	
"	"	18. September 1882 . . .	100	
"	"	1. September 1881 . . .	103	
"	"	11. Juni 1876 . . .	135	
Badenweiler	420	24. Juli 1877 . . .	119	
Schopfheim	385	27. Oktober 1880 . . .	91	
"	"	25. Mai 1872 . . .	100	
Schweigmatt	730	23. Mai 1878 . . .	84	
"	"	18. April 1873 . . .	98	
"	"	19. Oktober 1879 . . .	98	
"	"	8. November 1882 . . .	101	
"	"	25. Mai 1872 . . .	104	
"	"	12. Oktober 1882 . . .	118	
Hörschingen	1010	28. September 1882 . . .	84	
"	"	27. Dezember 1882 . . .	93	
"	"	27. August 1881 . . .	97	
"	"	16. Februar 1876 . . .	126	
"	"	19. November 1874 . . .	132	
"	"	27. Oktober 1882 . . .	141	
Baden-Baden	200	21. Oktober 1879 . . .	91	
"	"	18. September 1882 . . .	100	
"	"	4. August 1875 . . .	105	
"	"	2. September 1881 . . .	117	
"	"	14. Juni 1880 . . .	124	
Donauessingen	690	20. Januar 1873 . . .	67	
Villingen	715	25. Mai 1872 . . .	77	

Noch: Grösste tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern.

(Noch: Tab. 4.)	Ort.	See- höhe in Metern	Datum	Be- trag
1	2	3	4	5
VII. Elsass-Lothringen.				
Saargemünd	195	17. Juni 1850	67	
Kehler Brücke	140	13. Juni 1850	73	
Melkerei	930	27. Dezember 1852 . .	101	
Odern	460	16. August 1879 . . .	91	
Seben	500	26. Dezember 1852 . .	83	
St. Annarin	400	22. August 1850 . . .	90	
Althreissach	190	6. Juni 1877	63	
VIII. Oesterreich-Ungarn.				
Schlesien.				
Würlenthal	510	4. August 1850	97	
Wigstadt	470	28. Juli 1852	90	
Freistadt	230	3. August 1850	132	
Leskowitz	315	4. August 1850	145	
Kotzebend	345	5. August 1850	156	
Tesch	300	26. Mai 1858	106	
Althammer	415	28. Juli 1852	97	
Nähren.				
Ostrawitz	425	4. August 1850	179	
Boina	(?)	4. August 1850	200	
Brünn	230	13. Juni 1871	89	
"	"	7. August 1857	96	
Böhmen.				
Elbfeld-Haude	1285	17. Juli 1852	212	
Kleinau	975	17. Juli 1852	148	
Riesenhain	810	17. Juli 1852	146	
Czaslau	275	12. Juli 1870	138	
Prag	200	9. November 1861 . . .	53	
Stubenbach	905	(?) Dezember 1850 . . .	111	
Galizien und Bukowina.				
Biala	340	4. Juni 1861	72	
Rochnia	225	(?) 1877	134	
Kraszow	210	9. Juli 1867	81	
Leunberg	295	12. August 1866	93	
"	"	(?) Juni 1818	103	
Stanislaw	265	(?) Juni 1843	80	
Czernowitz	255	4. Juni 1853 (1858?) . .	96	
Niederösterreich.				
Oberhollabrunn	245	18. Juli 1870	118	
Hadersdorf	230	11. Mai 1851	174	
Wien	200	28. Juli 1852	104	
"	"	16. Mai 1851	72	
"	"	30. Juni 1864	69	
Mödling	290	28. Juli 1852	102	
Reichenau	490	17. April 1867	115	
Oberösterreich.				
Kremsmünster	380	15. Juli 1855	108	
"	"	6. August 1870	102	
St. Wolfgang	550	28. Juli 1852	158	
Salzburg.				
Altenau	710	16. Januar 1878	110	
Gastein	1020	15. November 1878 . . .	102	
Rathausberg	2000	24. März 1882	119	
Tirol und Vorarlberg.				
Willen	555	1. November 1870	102	
St. Christof	1798	27. November 1873 . . .	102	
Taufers	850	25. Februar 1879	113	
Trient	325	25. August 1876	110	
Lardani	740	5. April 1874	108	
"	"	11. Dezember 1874 . . .	114	
Riva	80	15. September 1852 . . .	106	
Bregenz	410	9. August 1870	108	
Steiermark.				
Markt Aussee	660	14. Februar 1877	110	
"	"	2. September 1875 . . .	105	
Admont	670	4. Dezember 1874	102	
Graz	340	(?) Juli 1819	62	
Edelschrott	790	17. September 1852 . . .	141	
"	"	4. Mai 1879	101	
Tüffer	220	25. August 1876	103	
Kärnten.				
St. Peter	1230	17. September 1859 . . .	121	
St. Jacob	940	27. September 1861 . . .	174	
Tiffen	630	13. September 1864 . . .	109	
Wurmloch	710	8. November 1868	118	

Noch: Grösste tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern.

(Noch: Tab. 4.)	Ort.	See- höhe in Metern	Datum	Be- trag
1	2	3	4	5
Noch: VIII. Oesterreich-Ungarn.				
Noch: Kärnten.				
Luggau	(?)	8. November 1868	132	
Eberstein	695	13. März 1870	127	
"	"	19. April 1876	120	
Sachsenburg	550	13. Oktober 1858	106	
"	"	11. August 1869	101	
Oberdrauburg	610	27. November 1878 . . .	125	
"	"	28. Oktober 1852	130	
"	"	13. November 1877 . . .	106	
Berg Greifenberg	710	14. November 1878 . . .	120	
Cornat	1070	27. Oktober 1852	136	
"	"	25. März 1872	123	
Trüpolach	590	17. September 1859 . . .	119	
"	"	3. Dezember 1872	118	
"	"	(?) Oktober 1854	115	
"	"	18. November 1850	110	
"	"	9. August 1874	101	
Pontafel	570	15. August 1874	145	
"	"	17. November 1880	135	
"	"	24. März 1872	132	
"	"	22. September 1877 . . .	132	
"	"	9. Juli 1879	119	
"	"	27. November 1878 . . .	118	
"	"	11. Oktober 1875	108	
Salftitz	790	(?) September 1862	131	
"	"	3. Dezember 1872	121	
"	"	(?) August 1863	118	
Rail	980	13. September 1864	175	
"	"	3. August 1865	173	
"	"	3. April 1866	165	
"	"	11. August 1869	110	
"	"	8. September 1870	117	
"	"	19. Januar 1871	71	
"	"	11. Dezember 1872	145	
"	"	25. Oktober 1873	158	
"	"	2. Dezember 1874	170	
"	"	11. Oktober 1875	73	
"	"	8. September 1876	118	
"	"	8. Juli 1877	119	
"	"	27. November 1878 . . .	177	
"	"	21. Juli 1879	121	
"	"	17. November 1880	200	
"	"	17. August 1881	101	
"	"	28. Oktober 1882	240	
Raib (Mittel aus 17 Jahren)				
143				
Krain.				
Laiach	290	(?) August 1853	122	
"	"	8. Oktober 1867	104	
"	"	13. Oktober 1858	99	
Feistritz	545	25. März 1872	121	
St. Katharina	730	7. September 1873	120	
Gradatz	180	10. September 1878 . . .	110	
Görz, Küstenland und Dalmatien.				
Görz	94	22. September 1878 . . .	149	
"	"	3. Juni 1871	122	
Triest	30	6. Oktober 1849	140	
"	"	31. August 1857	125	
"	"	24. August 1876	109	
"	"	19. Oktober 1869	107	
"	"	11. Okt. 1845, 8. Okt. 1847	103	
Pola	30	26. September 1879 . . .	101	
Lesina	20	10. Oktober 1881	173	
Lissa	20	10. Oktober 1881	178	
Curzola	20	(?) September 1857	99	
Ragusa	15	13. Dezember 1872	298	
"	"	17. August 1859	218	
Punta d'Ostro	60	26. September 1878 . . .	111	
Ungarn, Nebenbürgen, Mitteleuropa und Kroatien.				
Trentschin	230	7. Juni 1873	267	
"	"	16. Juni 1874	128	
Schemnitz	610	31. August 1878	133	
"	"	30. Juni 1871	130	
"	"	14. Februar 1870	122	
Budapest	150	26. Juni 1875	103	
"	"	31. Juli 1878	108	
Bernstein	610	4. Mai 1879	113	
Nagy-Mihaly	110	14. September 1876 . . .	100	

*) Am 20. August desselben Jahres 166 mm.

Noch: Grösste tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern.

(Noch: Tab. 6.) Ort.	See- höhe in Metern	Datum	Be- trag
1	2	3	4
Noch: VIII. Oesterreich-Ungarn.			
Noch: Ungarn, Sieben- bürgen, Militärgrenze und Kroatien.			
Szeged	90	21. Mai 1873.	123
. . . . .	. . . . .	11. Juni 1874	112
Artavajala	500	14. Juni 1879	110
Schäassburg	340	19. Juni 1864	119
Oravica	270	6. Juli 1868	126
Pancsova	60	15. Juli 1860	155
Eszeg	90	23. Dezember 1876	110
Gospić	570	3. Dezember 1874	130
. . . . .	. . . . .	9. Oktober 1867	125
. . . . .	. . . . .	29. September 1875	112
Lokve	720	19. Dezember 1874	174
. . . . .	. . . . .	22. Dezember 1876	120
Futina	(7)	19. Dezember 1874	160
Futina	20	19. September 1874	130

Eine Durchsicht der vorstehenden Übersicht lehrt, wie verschieden die grössten täglichen Niederschlagshöhen für benachbarte Stationen derselben geographischen Region ausfallen. Es dürfte zur Zeit schwer sein, zu entscheiden, in wieweit diese Differenzen auf wirkliche physikalische Verhältnisse zurück zu führen sind, und ob sie nicht grösstentheils durch die Ungleicheit der Beobachtungsmaterialien, namentlich hinsichtlich dessen Zeitdauer, sowie dadurch sich erklären lassen, dass die grössten Regennengen bei räumlich sehr beschränkten Gewitterplätzen und Wolkenbrüchen fallen, welche naturgemäss in einem mit Stationen schwach besetzten Beobachtungsnetze relativ selten zur Wahrnehmung gelangen.

Wenn man andererseits beachtet, dass in den verschiedensten Theilen des norddeutschen Flach- und Hügellandes nahezu gleich hohe Maxima vorgekommen sind, z. B. in

Klaussen bei Lyck	100 mm
Knrwin bei Johannsburg	104
Kolberg	102
Itreslau	95
Reuthen in O.-Schl.	110
Ringelsdorf bei Genthin	114
Kiel	100

so ist man wohl zu dem Schlusse berechtigt, dass ein Tagesmaximum der Niederschläge von mindestens 100 mm im ebenen Norddeutschland überall zu gewärtigen ist.

Im gebirgigen Norddeutschland steigern sich, wie die Beobachtungen aus dem Riesengebirge und dem Harze zeigen, die grössten Tagesquantia häufig um die Hälfte, ja erreichen sogar das 1½fache jener. Die grösste aus Norddeutschland bisher bekannt gewordene Regennenge eines Tages, 248 mm, ging bei einem Wolkenbruche am 22./23. Juli 1855 auf dem Büchenberge zwischen Wernigerode und Elbingerode in nicht ganz 24 Stunden nieder. Das Gebiet dieses ungeheuerlichen Gewittergusses war sehr beschränkt; denn auf dem Brocken wurden am nämlichen Tage nur 63 und im Sellkethale nur 51 mm gemessen; Wernigerode aber, wo damals leider noch keine Regennmessungen Statt fanden, erlebte eine der grössten und plötzlichsten Uebersehwemmungen dieses Jahrhunderts.¹⁾

Bei einer ähnlichen unheilvollen Katastrophe, welche am 17./18. Juni 1882 das eigentliche Riesengebirge²⁾ betraf, wurden auf dem Hochgebirge in gleichfalls nicht ganz 24 Stunden Regennengen beobachtet, welche der vom Büchenberge an Grösse nur wenig nachstehen. Es fielen damals

Kammerswaldau bei Hirschberg	94 mm	a) Nord-
Eichberg bei Hirschberg	71	seite des
Schreibberian	44	Gebirges;
Kirche Wang	154 mm	
Schneekoppe	227	
Elbfall-Bande	212	b) Eigent-
Friedrichsthal	141	liches
Riesenhain	146	Gebirge;
Kleinaupa	148	
Neuwelt	91 mm	
Wilhelmshöhe	73	c) Süd-
Weissbach	68	seite des
Marschendorf IV	88	Gebirges.
Rudolfsthal	80	

Die ungewöhnlich starken Regenfälle, welche kaum ein Jahr später, am 20. Juni 1883, in den Sudeten, insbesondere im Glatzer Gebirge, viel Schaden angerichtet haben, wurden bereits in der „Statistischen Correspondenz“ 1883 Nr. 25 (abgedruckt in der Zeitschrift der österr. Gesellschaft für Meteorologie XVIII, 1883, S. 347—348) von mir des Näheren besprochen.

Für die Königreiche Sachsen, Bayern und Württemberg, das Grossherzogthum Baden und das Reichsland sind zwar in obiger Zusammenstellung viele tägliche Regenmaxima mitgetheilt, doch dürfen dieselben, mit Ausnahme weniger Orte mit langen Beobachtungsreihen, wie Dresden, Freiberg, Stuttgart und Karlsruhe, kaum als endgiltig betrachtet werden. Dass auch hier zwischen Ebene, Hügelland und Hochgebirge bedeutende Unterschiede bestehen, zeigt Baden besonders deutlich. Die grössten Regennengen, welche in Norddeutschland fast ausschliesslich in den Sommermonaten fallen, gehören bei den im Schwarzwalde gelegenen Stationen sehr häufig den Herbst- und Wintermonaten an, wie ja überhaupt fast überall in dieser Beziehung eine starke Anlehnung an die jährliche Periode der Regenvertheilung sich bemerkbar macht.

Das für Oesterreich-Ungarn gebotene reiche Zahlenmaterial ist nach vielen Richtungen besonders interessant. Wenn auch davon Abstand genommen werden muss, dasselbe hier eingehend zu besprechen, so mögen doch folgende Gesichtspunkte bezw. Bemerkungen noch Platz finden.

In dem an das preussische Schlesien angrenzenden österreichischen Schlesien und Mähren sind Tagesmaxima des Regens von 156, 179, ja 200 mm beobachtet worden (alle drei bei einem Gewitterregen am 4./5. August 1890), also wesentlich grössere Mengen als diesseits der Grenze, wo die Ebene vorherrscht.

Wenn zu Prag in nahezu 100 Jahren kein höheres Maximum als 53 mm konstatirt worden ist, so darf das wohl als eine nothwendige Folge der grossen Regenarmuth der böhmischen Hauptstadt angesehen werden, und könnte eine derartige Zahl bei einer etwa vorzunehmenden Kanalisationsanlage in der Stadt als sicherer Ausgangspunkt dienen.

Die in den österreichischen Alpenländern beobachteten Maxima sind ihrem Betrage nach nicht höher als diejenigen der norddeutschen Gebirge, kommen aber dort ungleich häufiger als hier vor. Tagesmengen von 100 mm darf man auf eng begrenzten Gebieten alle Jahre erwarten, ja, in den Ostalpen, namentlich auf der Südwestseite der Karawanken, sind tägliche Regennengen von 150 mm eben keine Seltenheit, betragt doch in Raibl, einem „Regenmeste ersten Ranges“, welches auf der Strasse von Karfreit nach Tarvis in 980 m Seehöhe liegt, der Durchschnitt der grössten Tagesmengen 143 mm, während das absolute Maximum sich auf nur 240 mm beläuft. Beachtenswerth erscheint es, dass eine grössere Regenmenge, nämlich 267 mm, zu Treutschin im Waagthale, also in einer Entfernung von nur 110 km von der preussisch-österreichischen Grenze bei Oederberg, am 7. Juni 1875 gemessen worden ist. Die absolute grösste Menge aber, welche ich für Oesterreich-Ungarn nachweisen konnte, ist die am 13. December 1872 in Ragusa gefallene, nämlich nicht weniger als 298 mm.

¹⁾ Vergl. Hellmann, „Klima des Brocken“ in Keittler's Zeitschr. f. wissenschaftl. Geographie. Bd. III, H. 1, 1882.

²⁾ Vergl. E. R. Petrak's Beschreibung derselben in „Das Riesengebirge in Wort und Bild“, II. 4. Heft, Marschendorf 1882. 4^o.

III. Grösste stündliche Niederschlagshöhen in Norddeutschland.

Jeder Beobachter weiss aus eigener Erfahrung, dass besonders starke Regenfälle nicht bloss von kurzer Dauer, sondern auch relativ ergiebiger als sogenannte Landregen sind, ferner, dass der Regen selten zehn Minuten lang mit gleicher Dichtigkeit fällt, diese vielmehr fortwährend wechselt.

Die Dauer der Niederschläge, über welche leider noch sehr wenige zuverlässige Beobachtungen vorliegen, wird insgemein bedeutend überschätzt. Wie häufig hört man nicht erzählen, es habe 24, 36, 48 oder gar mehr Stunden geregnet! Es gehören aber Regenfälle mit 24 stündiger Dauer schon zu den grössten Seltenheiten. In Zeehen bei Guhrau in Schlesien waren die längstdauernden Niederschläge innerhalb 24 Stunden in den Jahren 1857 bis 1863 folgende:

22. Januar 1861 . . . 23 Stunden	12. Juli 1860 . . . 17 1/2 Stunden
5. Februar 1862 . . . 18	8. August 1857 . . . 15 1/4
30. März 1860 . . . 18 1/4	12. September 1861 . . . 24
21. April 1865 . . . 22 1/4	29. Oktober 1858 . . . 21 1/2
25. Mai 1863 . . . 16 1/4	1. November 1861 . . . 18 1/2
17. Juni 1860 . . . 19 1/4	24. Dezember 1857 . . . 23 1/2

Der Landregen am 12. September 1861 dauerte überhaupt 36 1/2 Stunden und lieferte insgesamt nur 75 mm Wasser.

Die durchschnittliche Zahl der Niederschlagsstunden, welche auf einen Niederschlagsschlag entfallen, wird gleichfalls für gewöhnlich erheblich überschätzt; sie beträgt in Zeehen nach 7jährigen, in Wernigerode nach 9jährigen Beobachtungen:

	Zeehen	Wernigerode
im Januar	5,9 Stunden	5,6 Stunden
Februar	4,6	6,8
März	4,5	7,6
April	3,8	3,9
Mai	3,8	3,6
Juni	2,8	3,6
Juli	3,3	3,0
August	3,4	2,6
September	3,9	2,9
Oktober	3,8	4,3
November	4,2	5,2
Dezember	7,8	6,7
Jahr	4,3 Stunden	4,7 Stunden.

Die Dauer der allerstärksten Niederschläge ist gewöhnlich noch kürzer als diese Durchschnittszahlen, und sie kann, wie bereits Eingangs erwähnt wurde, nur den Aufzeichnungen eines Ombrographen genau entnommen werden. Das in Zeehen funktionierende Instrument lieferte Viertelstundenmengen, und waren die grössten derselben innerhalb der Jahre 1857 bis 1863, reduziert auf die Stunde als Zeiteinheit, folgende:

12. Januar 1859 . . . 10,8 mm	23. Juli 1857 . . . 43,9 mm
27. Februar 1859 . . . 5,4	19. August 1862 . . . 37,1
14. März 1859 . . . 8,9	2. September 1860 . . . 42,1
23. April 1859 . . . 27,3	20. Oktober 1860 . . . 6,2
13. Mai 1858 . . . 44,3	1. November 1861 . . . 6,4
28. Juni 1861 . . . 40,2	15. Dezember 1861 . . . 6,3

In der nebenstehenden Tabelle 7 sind 56 Fälle grosser und grösster stündlicher Niederschlagshöhen für Norddeutschland zusammengestellt worden, und zwar nach aufwärts steigender Dichtigkeit, einschliesslich der Fälle, in denen die Dauer des Regens weniger als eine Stunde betrug, und deshalb eine Extrapolation notwendig war. Sieht man von letzteren Angaben vorerst ab, so ist die grösste innerhalb einer Stunde wirklich gefallene Regenhöhe 75 mm. Dieselbe wurde am 14. August 1884 zu Waltershausen bei Gotha gemessen und ist in der Stunde von 6 1/4 bis 7 1/4 bei einem schweren Gewitter niedergekommen.

(Siehe beiliegende Tabelle 7.)

Auch aus dieser Tabelle grösster stündlicher Regenmengen kann man den Schluss ziehen, dass sich im ebenen Norddeutschland keine wesentlichen Unterschiede in dieser Beziehung geltend machen; in Königsberg i. Pr., Kiel, Posen, Breslau,

Grösste stündliche Niederschlagshöhen in Millimetern.

(Tab. 7.)		Dauer	Gesamt- bezug	Be- trag pro Stun- de
Ort.	Datum			
1	2	3	4	5
1. Gütersloh	23./24. Febr. 1844	17 h	65	3,8
2. Kiel	29. Mai 1866 . . .	5 h	20	4,0
3. Konitz	4. Juli 1871 . . .	10h30m	52	5,0
4. Kiel	4. August 1879 . .	7 h	37	5,8
5. Tilsit	24. August 1859 . .	7 h	41	5,9
6. Klausthal	11. Juli 1858 . . .	18 h	105	5,9
7. Klausthal	29. Juni 1861 . . .	19 h	116	6,1
8. Berlin	11. Juli 1858 . . .	11 h	67	6,1
9. Kiel	25. Juni 1863 . . .	5 h	35	7,0
10. Tilsit	8. Juli 1857 . . .	11 h	78	7,1
11. Broekampfel	11. Juli 1858 . . .	18 h	127	7,1
12. Klausthal	28. Juni 1861 . . .	15 h	107	7,1
13. Gütersloh	18./19. Juli 1852 .	12h30m	90	7,2
14. Tilsit	2. August 1851 . .	4 h	33	8,2
15. Tilsit	12. Juni 1878 . . .	6 h	59	9,8
16. Konitz	5. Juli 1878 . . .	5 h	50	10,0
17. Kiel	6. Juli 1857 . . .	2 h	21	10,5
18. Konitz	23. August 1879 . .	3h30m	42	12,0
19. Maritz i. Meekl . . .	6. Juli 1884 . . .	5 h	68	13,6
20. Kiel	10. September 1867	3 h	41	13,7
21. Elsfleth	17. Juni 1859 . . .	3 h	42	14,0
22. Otterndorf	13. Juli 1872 . . .	3 h	43	14,3
23. Kolberg	7. September 1880 .	7 h	102	14,6
24. Gotha	15. August 1850 . .	8 h	50	16,7
25. Kiel	14. August 1859 . .	5 h	89	17,8
26. Erfart	30. Juli 1862 . . .	4 h	82	20,0
27. Klevs	20. Juli 1875 . . .	2h30m	60	24,0
28. Schönberg i. Meekl .	23. Juli 1867 . . .	1 h	25,4	25,4
29. Salzwedel	19. August 1862 . .	2h45m	78	28,4
30. Lönigen	29. Juli 1857 . . .	2 h	57	28,5
31. Tilsit	14. Juni 1863 . . .	2 h	57	28,5
32. Königsberg i. Pr. . .	27. August 1867 . .	2 h	55	29,0
33. Eichenberg i. Hirsch.	25. Mai 1865 . . .	3 h	91	30,3
34. Sondershausen . . .	1. Juli 1892 . . .	1h30m	52	34,4
35. Elster i. Saachsen . .	31. Mai 1867 . . .	1 h	36	36,0
36. Beuthen i. O.-Schl .	24. Juli 1882 . . .	3 h	110	36,7
37. Schleierchen	2. September 1884 .	3 h	125	41,7
38. Ratibor	26. Juni 1881 . . .	1h30m	68	45,3
39. Dresden	29. Juni 1874 . . .	1h30m	75	50,0
40. Mülhausen i. Th. . .	15. August 1850 . .	1 h	54	54,0
41. Kolberg	7. September 1880 .	30 m	28,3	56,6
42. Tharand	28. Mai 1881 . . .	1 h	58	58,0
43. Torgau	8. Juni 1853 . . .	1 h	60	60,0
44. Breslau	6. August 1858 . .	1h30m	95	63,3
45. Dresden	9. Juni 1862 . . .	20 m	22	66,6
46. Königsberg i. Pr. . .	16. Juni 1864 . . .	45 m	55	68,6
47. Kiel	8. Oktober 1879 . .	20 m	24	72,0
48. Posen	26. Juni 1865 . . .	20 m	24	72,0
49. Trier	17. Juni 1866 . . .	1 h	73,3	73,3
50. Waltershausen	14. August 1884 . .	1 h	75	75,0
51. Wernigerode	(?)	30 m	39,4	78,8
52. Dresden	13. Juni 1876 . . .	20 m	30	82,0
53. Klausthal	25. Juli 1864 . . .	25 m	36	86,6
54. Annaberg i. Sachs . .	10. September 1867	15 m	24	96,6
55. Gütersloh	29. Juli 1818 . . .	7 m	14,3	122,6
56. Wernsdorf in Sachsen	9. Mai 1867 . . .	15 m	31,4	125,6

* Die mit einem Sternchen versehenen Werte beruhen auf Extrapolation.

Dresden, Trier u. s. w. ist auf Stundenmaxima von 60 bis 75 mm zu rechnen.

Hier, wie bei den Angaben über grösste tägliche und monatliche Niederschlagsmengen, beschränke ich mich absichtlich auf Thatsachen, welche auf Grund zuverlässiger Beobachtungen ermittelt sind. Die Vertreter der Praxis, zu deren Nutzen vorliegende Arbeit hauptsächlich unternommen wurde, mögen hiernach in jedem einzelnen Falle selbst entscheiden, welche Zahlenwerthe sie ihren Entwürfen und Anschlägen zu Grunde legen sollen.

Berlin. 1. November 1884.

Das Religionsbekenntniß der Schüler höherer Lehranstalten in Preussen.

Das Religionsbekenntniß der Schüler höherer Lehranstalten in Preussen hat in dem neuesten (V.) Jahrgange des „Jahrbuchs für die amtliche Statistik des preussischen Staates“ in einer über 45 Semester sich erstreckenden Tabelle eine vergleichende Darstellung gefunden, deren Ergebnisse manches Interessante bieten.

Im Wintersemester 1859/60, bis auf welches die Tabelle zurückgeht, besass Preussen 135 Gymnasien mit 40 433 Schülern, 24 Progymnasien mit 2 614 Schülern, 30 Realschulen erster Ordnung mit 12 317 Schülern, 27 Realschulen zweiter Ordnung mit 7 705 Schülern, 11 höhere Bürgerschulen mit 831 Schülern. Die Gesamtschülerzahl von 63 900 hatte sich bis zum Wintersemester 1881/82, bis wohin jene Tabelle reicht, auf 148 446 vermehrt, von denen auf 251 Gymnasien 85 828 Schüler, auf 35 Progymnasien 4 298, auf 98 Realschulen erster Ordnung 34 726, auf 19 Realschulen zweiter Ordnung 7 083 und auf 102 höhere Bürgerschulen 16 511 Schüler entfielen.

Dem Religionsbekenntnisse nach vertheilt sich diese Schüler, wie folgt:

	Übershaupt	in Prozenten
	1859/60 1881/82	1859/60 1881/82
evangelische	44 780 100 225	70,1 73,6
katholische	14 805 24 251	23,3 16,3
dissidentische	54	0,04
jüdische	4 315 14 916	6,8 10,0

Die Vertheilung in der Betheiligung der Konfessionen an dem Unterrichte auf den höheren Lehranstalten, welche sich in diesen Zahlen ausspricht, ist, wie man sieht, lediglich auf Kosten des katholischen Bekenntnisses erfolgt und den Evangelischen bzw. den Juden zu Gute gekommen. Es handelt sich jedoch nicht etwa blos um zufällige Erscheinungen in den beiden angeführten, fast ein Vierteljahrhundert auseinander liegenden Semestern; denn der Gang der Dinge hat durch den ganzen Zeitraum, von geringen Schwankungen abgesehen, genau dieselbe Richtung verfolgt. Dafür mag nachstehende Zusammenstellung den Beweis bringen. Es betragen von der Gesamtzahl der Schüler der höheren Lehranstalten

in	die evangelischen	die katholischen	die dissidentischen	die jüdischen
	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
W.-S. 1860/61	70,3	22,9	-	6,8
S.-S. 1861	71,3	21,7	-	7,1
S.-S. 1864	71,3	20,9	0,07	7,7
S.-S. 1867	70,6	20,9	0,04	8,5
W.-S. 1867/68	70,9	20,4	0,06	8,6
W.-S. 1870	72,3	18,9	0,04	8,7
W.-S. 1870/71	72,9	19,9	0,04	9,0
S.-S. 1873	73,9	17,9	0,06	9,3
W.-S. 1871/72	72,3	18,4	0,03	9,3
S.-S. 1876	73,3	17,9	0,05	9,6
W.-S. 1876/77	73,3	16,9	0,05	9,5
S.-S. 1879	73,6	16,2	0,05	10,0
W.-S. 1879/80	73,6	16,2	0,06	10,1
S.-S. 1880	73,6	16,4	0,06	10,1
W.-S. 1880/81	73,9	16,9	0,06	10,1
S.-S. 1881	73,3	16,9	0,06	10,0
W.-S. 1881/82	73,6	16,3	0,04	10,0

Diese an sich schon sprechenden Verhältnisszahlen werden noch deutlicher, wenn man ihnen die bei den Volkszählungen ermittelten Konfessionsverhältnisse der Gesamtbevölkerung gegenüberstellt, wozu die hierunter folgende Uebersicht das Material bietet. Von der Gesamtbevölkerung Preussens machten aus

	die Evangelischen	die Katholischen	die Dissidenten	die Juden
im Jahre	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
1848	60,8	37,2	0,4	1,4
1861	60,8	37,4	0,4	1,4
1864	60,9	37,4	0,3	1,4
1867 ¹⁾	65,1	33,2	0,4	1,3
1871	64,9	33,5	0,3	1,3
1880	64,7	33,0	0,3	1,3

Dürfte man die eben mitgetheilten Prozentsätze für die Betheiligung der einzelnen Konfessionen, wie ein hervorragender Moralistatistiker will, als Ausdruck des „Bildungsstriebes“ der verschiedenen Religionsgemeinschaften betrachten, so würde den Juden der höchste Bildungsstrieb inne wohnen; denn sie theiligen sich achtmal stärker am höheren Unterrichte, als nach ihrem Antheile an der Bevölkerung zu erwarten wäre. Die Evangelischen würden einen etwas mehr als normalen Bildungsstrieb bekunden, die Katholiken dagegen nur etwa halb so viel, als erwartet werden könnte. Es will uns indessen scheinen, als dürfte man die gekennzeichneten Verschiedenheiten nicht von dem Einflusse der Konfession als solcher abhängig machen, sondern vielmehr von der Wohlhabenheit, dem Ueberwiegen der ländlichen Bevölkerung in dem einen Bekenntnisse, der städtischen in dem anderen, (welche letztere bei der Lage der höheren Lehranstalten in den Städten reichlicher Gelegenheit zur Benutzung derselben hat), in Stammesgleichnissigkeiten u. dergl. m. Wäre die Konfession als solche entscheidend für das Streben nach höherer Bildung, so würde sie wenigstens innerhalb der Grenzen unseres paritätischen Staates überall dieselben Wirkungen äussern müssen. Das ist aber nicht der Fall, wie die Betrachtung der Zahlen der einzelnen Provinzen ergibt. Es stellte sich nämlich im Jahre 1881/82

in den	bei den Evangelischen der prozentuale Antheil	Katholiken der prozentuale Antheil	bei den Juden der prozentuale Antheil
Provinzen:	an der an der Bevölkerung Schül- Differ- zung zahl	an der an der Bevölkerung Schül- Differ- zung zahl	an der an der Bevölkerung Schül- Differ- zung zahl
Ostpreussen	85,8 86,4 + 0,6	12,9 5,5 - 7,4	0,9 8,0 + 7,1
Westpreussen	47,8 72,7 + 24,9	49,4 15,2 - 34,1	1,9 12,6 + 10,7
Stkr. Berlin	87,3 83,2 - 4,1	7,3 2,3 - 5,0	4,5 12,4 + 7,9
Brandenburg	97,9 97,9	2,3 2,3	1,6 1,6
Pommern	91,3 91,3	6,9 1,3 - 5,6	0,9 7,6 + 6,7
Posen	31,3 49,7 + 18,4	65,3 29,8 - 35,5	3,3 26,3 + 23,0
Schlesien	46,5 55,9 + 9,4	52,0 26,6 - 25,4	1,3 17,3 + 16,0
Sachsen	93,3 94,7 + 1,4	6,3 2,9 - 3,4	0,3 2,3 + 2,0
Schlesw.-Holst.	89,8 95,9 + 6,1	0,9 1,4 + 0,5	0,3 3,3 + 3,0
Hannover	86,9 85,9 - 1,0	12,3 9,9 - 2,4	0,7 4,6 + 3,9
Westfalen	46,5 59,1 + 12,6	52,4 35,6 - 16,8	0,9 5,1 + 4,2
Hess.-Nassau	70,9 69,9 - 1,0	27,0 15,1 - 11,9	2,3 15,3 + 13,0
Rheinland	26,4 46,3 + 19,9	72,3 47,9 - 24,4	1,1 5,3 + 4,1
Holstein	3,3 3,3	95,4 95,4	1,1 1,1
Staat	64,7 72,3 + 7,6	33,7 16,3 - 17,4	1,3 10,6 + 9,3

Diese Zusammenstellung zeigt, dass die Differenz zwischen dem prozentualen Antheile an der Bevölkerung und an der Schülernzahl der höheren Lehranstalten schwankt

für die	(Berlin)	(Brandenburg - Westpreussen),
Evangelischen von - 8,7 bis + 24,9		
Katholiken	- 41,3	+ 0,6
Juden	+ 2	+ 23,7
		(Posen - Schlesw.-Holst., Sachsen - Posen),

¹⁾ Hinzutritt der neuen Provinzen mit überwiegend evangelischer Bevölkerung.

d. h. es giebt Provinzen, in welchen sowohl die Evangelischen wie auch die Katholiken im Vergleiche zur Bevölkerung zu wenig, und solche, in denen sie zu viel Schüler auf die höheren Lehranstalten entsenden; nur überwiegt das Zuwenig mehr bei den Katholiken, das Zuviel mehr bei den Evangelischen. Bei den Juden zeigt sich zwar überall ein Plus; die Intensität des Zuviel schwankt aber auch bei ihnen in so weit auseinander liegenden Grenzen, dass auch hier die zur Erwerbung höherer Bildung treibenden Momente wohl schwerlich in der Religion als solcher zu suchen sein werden. Dagegen ist beispielsweise, um nur dies hervorzuheben, das Mangel oder sehr geringe Zuviel in den überwiegend evangelischen Provinzen Ostpreussen, Berlin-Brandenburg, Pommern, Sachsen und Schleswig-Holstein aller Wahrscheinlichkeit nach durch die Wohlhabensverhältnisse zu erklären, insofern es natürlich ist, dass sich unter der Bevölkerung des überwiegenden Religionsbekenntnisses eine grosse Anzahl von Arbeitern, kleinen Handwerkern, Landwirthen und anderen wenig Begüterten befinden muss, mit anderen Worten, dass die durchschnittliche Wohlhabenheit der Angehörigen des vorwiegenden Religionsbekenntnisses geringer sein wird als diejenige der in der Diaspora Lebenden.

Die Statistik der Konfessionsverhältnisse der Schülerbevölkerung der höheren Lehranstalten bietet aber auch nach anderen Richtungen noch Anlass zu interessanten Betrachtungen, wofür das Folgende einen Anhalt bieten möge.

Obwohl die höheren Lehranstalten in Preussen, d. h. die Gymnasien und Progymnasien, die Realgymnasien und Realprogymnasien, die Oberrealschulen, Realschulen und höheren Bürgerschulen, die gemeinsame Aufgabe haben, eine höhere allgemeine (d. h. nicht Fach-) Bildung zu gewähren, so bringen es doch die den Anstalten der humanistischen Richtung von Alters her zugewiesenen Vorrechte („Berechtigungen“) mit sich, dass die Gymnasien den Hauptstock der den gelehrten Berufen Obliegenden (der Beamten, der Richter, der Rechtsanwälte, der Aerzte, der Lehrer u. s. w.) liefern; erst das vorige Jahrzehnt hat auch den Realgymnasien einen bescheidenen Antheil daran zugestanden. Schon die grössere Zahl der Gymnasialabiturienten (i. J. 1881 3 273 gegenüber 767 Realgymnasialabiturienten) lässt erkennen, dass die humanistische Vorbildung heute unser öffentliches Leben beherrscht und auch die nächste Zukunft noch beherrschen wird. Genug, die Thatsache, dass die humanistische Vorbildung nach Lage der Dinge für Leben und Beruf die grösseren Vortheile bietet und die weitesten Aussichten eröffnet, besteht. Unter diesem Gesichtspunkte ist denn auch eine Betrachtung der Religionsverhältnisse der Schüler der humanistischen und der realistischen Lehranstalten zweifellos von allgemeinem Interesse, insofern sie darthut, in wie weit die verschiedenen Religionen der Bevölkerung auch in den oberen, leitenden Schichten der Gesellschaft ihre Vertretung finden.

Das uns vorliegende, für den angedeuteten Zweck werthbare statistische Material umfasst ebenfalls die Zeit vom Wintersemester 1859/60 bis zum Wintersemester 1881/82. Nach demselben befanden sich Schüler:

in den	evangelische	katholische	dissidentische	jüdische
Gymnasien	1859/60 26 480 1881/82 61 070	11 551 15 333	17	2 402 9 408
Progymnasien	1859/60 1 257 1881/82 2 466	1 263 1 430	—	94 402
Realschulen I. Ordnung	1859/60 9 630 1881/82 27 849	1 463 4 011	31	1 204 2 835
Realschulen II. Ordnung	1859/60 6 725 1881/82 5 316	471 591	—	509 1 176
höheren Bürgerschulen .	1859/60 688 1881/82 12 524	37 2 886	6	106 1 095
in humanistischen Anstalten	1859/60 27 737 1881/82 63 536	12 814 16 763	17	2 496 9 810
in realistischen Anstalten	1859/60 17 043 1881/82 45 639	1 991 7 488	37	1 819 5 106

Hiernach waren unter je 100 Schülern der höheren Lehranstalten (unter Weglassung der Dissidenten)

	evangelische	katholische	jüdische
in humanistischen Anstalten	1859/60 . . 64,4 1881/82 . . 70,7	29,8 18,8	5,8 10,7
in realistischen Anstalten	1859/60 . . 81,7 1881/82 . . 78,3	9,8 12,8	8,7 8,8

Eine Vergleichung dieser Zahlen mit den weiter oben mitgetheilten lässt erkennen, dass von den Katholiken und den Juden der humanistische Unterricht mehr, der realistische weniger als der Unterricht der höheren Schulen im Ganzen besucht wird; die Evangelischen dagegen treten beim humanistischen Unterrichte gegen den Durchschnitt ihrer Betheiligung am gesamten höheren Unterrichte zurück, erscheinen aber stärker als dieser beim realistischen Unterrichte betheiligt. In dem hier behandelten Zeitraume sind, wie weiter bei Betrachtung der Zahlen sofort in die Augen springt, mannigfache Verschiebungen eingetreten, auf die indessen hier nicht weiter eingegangen zu werden braucht. Im Ganzen geht auch aus diesen, nach der Art des Unterrichtes getrennten Zahlen über die Betheiligung der verschiedenen Religionen am höheren Unterrichte hervor, dass die Evangelischen und die Juden im Vergleiche zu ihrem Antheile an der Gesamtbevölkerung einen mehr als normalen, die Katholiken dagegen einen unternormalen Prozentsatz von Solchen aufweisen, welche eine höhere Lehranstalt absolvirt oder irgend eine Zeit lang besucht haben; und daraus dürfte auch ein entsprechender Schluss auf die konfessionelle Zusammensetzung der oberen Schichten der Gesellschaft berechtigt sein.

Noch grössere und im Sinne des Vorstehenden nach charakteristischere Verschiedenheiten als die oben gekennzeichneten treten hervor, wenn man die einzelnen Anstaltskategorien bezüglich der Religionsverhältnisse ihrer Schülerbevölkerung vergleicht. Hierzu eignen sich wegen der Gleichwertigkeit ihres Lehrzieles vor Allem die Gymnasien und die Realgymnasien (früher Realschulen I. O.); auch deshalb, weil diese Anstalten über 80 Proz. der Schüler aller höheren Lehranstalten (1881/82 148 446) umfassen, und weil sie, wenn auch nicht gleichmässig, so doch dicht genug über das Land vertheilt sind, um der Bevölkerung fast überall die Wahl zwischen dem humanistischen und dem realistischen Unterrichte zu gestatten. Die Betheiligung an dem Gymnasial- und am Realgymnasialunterricht ist nun aber bei den einzelnen Religionsgemeinschaften sehr verschieden. Es befanden sich unter je 100 Schülern

in den	evangelische	katholische	jüdische
Gymnasien	1859/60 . . 65,8 1867/68 . . 68,9 1881/82 . . 71,1	28,8 23,8 17,9	5,8 8,1 11,0
Realschulen I. Ordnung	1859/60 . . 78,3 1867/68 . . 78,9 1881/82 . . 80,2	12,9 12,9 11,8	9,8 8,0 8,2

Diese Zahlen sind sehr bezeichnend; da die hier behandelten beiden Anstaltskategorien das am weitesten gesteckte Lehrziel im Gebiete des gesamten mittleren Unterrichtes haben, so sind sie vor allen ein annähernd zuverlässiger ziffermässiger Ausdruck für die konfessionelle Mischung der gehobenen Schichten der Gesellschaft, bis zu einem gewissen Grade sogar für die Vertheilung der Konfessionen in bestimmten zusammengefassten Berufsgruppen, wenn man die „Berechtigungen“ dieser Anstalten berücksichtigt.

Bei den Progymnasien, den Realprogymnasien bezw. höheren Bürgerschulen, sowie bei den Realschulen II. O. bestehen zwar ebenfalls merkwürdige Unterschiede in der Konfessionsmischung ihrer Schüler; es mögen aber in Anbetracht der kleinen Zahlen und der räumlichen Vertheilung dieser Anstalten bei der

Die Entwicklung der kommunalen Wohnungsstatistik und ihre Ergebnisse.

Von M. Hövet, Vorsteher des statistischen Bureau's der Stadt Köln.

Einleitung.

Als eine der bedeutsamsten Folgen der Einführung des Dampfes in das Verkehrs- und Wirtschaftsleben der Völker ist wohl das schnelle Anwachsen der Städte, namentlich der grossen Städte, anzusehen. Da ihr Einfluss sich weit über ihre Umgebung hinaus erstreckt, weil sie die produktiven Kräfte derselben an sich ziehen und deren Erzeugnisse auf ihrem Markte vereinigen, sind sie, die mächtigen Centren der Industrie und des Handels, die Brennpunkte des öffentlichen Interesses geworden, und mit ihrem eigenartigen Wesen verleihen sie dem ganzen Zeitalter das charakteristische Gepräge, das demjenigen des vorigen Jahrhunderts so scharf entgegengesetzt ist.

Erst nach dem Ausgange desselben wird der Dampf mit dem Geräusche seiner Maschinen in die Städte ein, und in seinem Gefolge der Strom der Landbevölkerung, der zeitweilig ausserordentliche Verhältnisse annahm.

Nach v. Ottingen (Moralstatistik, 3. Auflage, Seite 382)

kam	in Frankreich	in England	in Preussen
	1 Paris auf	1 Londoner auf	1 Berliner auf
1801...	49 Franzosen,	17 Engländer,	(1820) 57 Einwohner,
1811...	42 "	16 "	(1840) 45 "
1821...	37 "	14 "	(1858) 39 "
1831...	34 "	12 "	(1864) 30,5 "
1846...	21 "	10,5 "	(1871) 30,0 "
1871...	20 "	9,8 "	(1875) 26,6 "
1876...	18,4 "	9,8 "	(1880) 21,0 "

In England sank dabei von 1811—21 die Personenzahl der ackerbaubetriebenden Familie von 35 auf 28 Proz. der Bevölkerung; 1851 betrug sie nur noch 23,5 Proz.; die industrielle Bevölkerung hielt sich indessen zwischen 1811 und 1831 auf auf etwa 44 Proz., und während der Antheil der Ackerbau- treibenden im Jahre 1841 im Verhältnisse zu 1831 um 22 Prozent abgenommen hatte, stieg die Betheiligung an Industrie und Handel in derselben Zeit um 46 Proz. Ähnliche Erscheinungen treten in Frankreich zu Tage. In der kurzen Zeit von 1851—56 hatte sich mit Hinzurechnung von Weibern und Kindern die landwirthschaftliche Bevölkerung von 56,8 auf 52,4 Proz. der Gesamtbevölkerung vermindert, hingegen die auf Industrie und Handel zu rechnende von 27,6 auf 33,3 Proz. vermehrt. Nach der Berufszählung vom Jahre 1876 war der Prozentsatz der Gewerbetreibenden noch mehr (auf 35,43 Proz. gestiegen), der der Ackerbauer auf 51,33 Proz. gesunken. In Preussen hatte sich der Prozentauftheil der Industriebevölkerung bis zum Jahre 1875 auf über 30 Proz. erhöht; in Sachsen betrug derselbe (1871) 51,33 Proz. und fiel ein wenig bei der Zählung von 1875 (auf 51,31 Proz.).

Waren es auch vornehmlich die Grossstädte¹⁾, die an

Bevölkerung gewannen, so doch nicht diese allein, was schon aus nachstehender, einen zehnjährigen Zeitraum umfassenden Uebersicht für das Deutsche Reich¹⁾ hervorgeht:

	Im Jahre 1871		Im Jahre 1875		Im Jahre 1880	
	Zahl	Einw.	Zahl	Einw.	Zahl	Einw.
Grossstädte (über 100 000 E.)	8	1 968 537	12	2 665 914	14	3 273 144
Mittelstädte (20—100 000 E.)	75	3 147 272	88	3 487 857	102	4 027 055
Kleinstädte (5—20 000 E.)	529	4 588 364	591	5 124 044	641	5 671 325
Landstädte (2—5 000 E.)	1 716	5 086 625	1 837	5 379 357	1 950	5 748 976
Städte überhaupt	2 328	14 790 798	2 528	16 657 172	2 707	18 720 530
Plattes Land		26 219 332		26 070 188		26 513 531

Die Zahl der Städte überhaupt vermehrte sich also von 1871 auf 1880 um 379 (16,3 Proz.); von diesen waren aus den kleineren Ortschaften in die Kategorie der Landstädte eingetreten 234 (13,6 Proz. der 1871 vorhandenen); die folgende Gruppe der Kleinstädte hatte einen Zuwachs von 112 (21,4 Proz.) erfahren, die der Mittelstädte einen solchen von 27 (36 Proz.), während die Zahl der Grossstädte sich von 8 auf 14 erhöhte (75 Proz.). Die Zunahme der Bevölkerung aber war die folgende: Von je 100 Personen der Bevölkerung lebten

	1871	1875	1880
in Grossstädten	4,80	6,34	7,94
„ Mittelstädten	7,00	8,16	8,80
„ Kleinstädten	11,19	11,99	12,84
„ Landstädten	12,40	12,80	12,71
„ Orten des platten Landes	63,20	61,09	58,81

Nur die Stadthbevölkerung weist eine absolute und relative Vermehrung auf; erstere bezifferte sich 1871—80 auf fast 4 Millionen Menschen, letztere auf 5,32 Proz., nm welchen Betrag sich der Antheil der Landbewohner u. s. w. verminderte. Die Zahl derselben hatte 1880 gegen 1875 um noch nicht 500 000 zugenommen und 1875 gegen 1871 sogar eine Abnahme erlitten. Der Zeitpunkt wird nicht mehr fern liegen, wo die Hälfte der gesammten Einwohner des Deutschen Reiches in den Städten lebt.

Namentlich in der Zeit des gewerblichen Aufschwunges, 1871 ff., zeigte sich der Zuzug zu den eigentlichen Städten (d. h. ausschl. der „Landstädte“) besonders hoch; in dem folgenden Jahrzehnte des Niederganges entfiel der verhältnissmässig grössere Zuwachs auf die ländlichen Orte mit Einschluss der Landstädte; denn je 100 der mittleren Bevölkerung nahmen jährlich zu

	1871—75	1875—80	1871—80
in den Grossstädten	3,30	2,89	2,94
„ Mittelstädten	2,90	2,38	2,86
„ Kleinstädten	2,40	1,88	2,10
„ anderen Orten (einschl. Landstädte)	0,67	0,77	0,64
„ sämmtlichen Orten	1,01	1,14	1,00

¹⁾ Statistik des Deutschen Reichs, Band LVIII, Theil I, Seite XII ff.

¹⁾ In der Zeit von 1867—75 nahmen zu (vergl. Dr. R. Jannasch: „Das Wachsthum und die Konzentration der Bevölkerung des preussischen Staates“ in der Zeitschrift des Königlich preussischen statistischen Bureau's, 18. Jahrgang 1878, Seite 270): Hannover 44,30 Proz., Stuttgart 41,05 Proz., Leipzig 40,04 Proz., Bremen 37,30 Proz., Berlin 37,64 Proz., Frankfurt a. M. 31,76 Proz., Hamburg (einschl. Vororte) 30,20 Proz., Breslau 28,30 Proz., Dresden 26,40 Proz., Glasgow 21,20 Proz., Edinburgh 20,10 Proz., Wien (ohne Vororte) 15,70 Proz., London 11,64 Proz. u. s. w.

Bei so schneller Vermehrung der Bevölkerung in dem engen Raume der Städte tritt natürlich, wie bei jeder starken Anhäufung von Menschen, die Sorge für ihr Unterkommen bald in den Vordergrund; so hat denn auch die „Wohnungsfrage“ und deren Lösung die Sozialpolitiker und Ethiker seit lange schon beschäftigt. Die ärgsten Missstände, der wirkliche Wohnungsmangel, bedurften zur Erkennung wohl keines weitläufigen Nachweises; aber gründliche Kenntniss der allgemeinen Wohnungsverhältnisse konnte doch nur auf dem Wege einer besonderen Aufnahme erlangt werden.

Jene zu vermitteln, ist der Zweck der kommunalen Wohnungstatistik; sie liefert das Material zur Beurtheilung der tatsächlichen Wohnungszustände, unbekümmert darum, ob den in ihren Ergebnissen etwa liegenden Anregungen zur Aenderung des Bestehenden Folge gegeben wird oder nicht.

Da namentlich ein Zeitraum von mehr als zwanzig Jahren seit ihren Anfängen verflossen und vortreffliche Arbeiten auf diesem Gebiete vorliegen, ist es wohl gerechtfertigt, einmal im Zusammenhange zu betrachten, welchen Weg die Wohnungstatistik eingeschlagen und welche Kenntniss der städtischen Wohnungsverhältnisse sie uns eröffnet hat. Doch ehe wir zu diesem eigentlichen Thema übergehen, seien noch einige Nachrichten über ältere und neuere Gebäudezählungen, wie sie von einzelnen Staaten vorgenommen worden, sowie über die Anregungen, welche die Wohnungstatistik von Seiten des internationalen statistischen Kongresses empfangen konnte, vorausgeschickt.

Bei Büsching in seinem „Magazin für die neue Historie und Geographie 1781“¹⁾ finden sich schon Angaben aus dem 16. Jahrhundert über die Zahl der Feuerstellen in der Mark Brandeburg und in einzelnen Städten derselben. Amtliche Zählungen der bewohnten Häuser wurden jedoch erst auf Veranlassung des grossen Kurfürsten in den Jahren 1645 und 1653 unternommen, dann unter den Nachfolgern dieses Monarchen von Zeit zu Zeit wiederholt, und zwar hauptsächlich im Interesse der Gebäudeversicherung. Von 1724 an wurde für die Städte die Zahl der neu gebauten und reparirten Häuser in einer Generaltafel verzeichnet, und von 1730–34 enthielt dieselbe die Zahl der Häuser (mit Ziegeldach, mit Strohdach), Scheunen, wüsten Stellen, der neu gebauten und der reparirten Gebäude.

Nach Errichtung des Königlich preussischen statistischen Bureau's traf der Direktor Hoffmann Vorkehrungen für die Gebäudeaufnahme (1810), indem er zu letzterem Zwecke der allgemeinen Tabelle über die Bevölkerung 25 Spalten einverleibte bezw. vorausgehen liess. Er unterschied die sämtlichen Gebäude

- A. der Bestimmung nach (11 Spalten),
- B. der Beschaffenheit nach (6 Spalten); ferner wurde ermittelt unter
- C. die Anzahl aller Gebäude (1 Spalte),
- D. die Art der Feuerversicherung (3 Spalten) (bei öffentlichen oder Privatsocietäten, Werth der gefundenen Brandschäden),
- E. die Banthatigkeit (4 Spalten).

Nach wesentlicher Vereinfachung dieser Tabelle im Jahre 1817, enthielt sie seit 1861 den Nachweis der Zahl der öffentlichen Gebäude in 6 Gruppen, sowie der Privatgebäude in 3 Gruppen.²⁾

Die Kenntniss der eigentlichen Wohnverhältnisse der Bevölkerung wird durch solche Aufzählung der Gebäude nur wenig gefördert. Dass aber die Untersuchung derselben sich wohl

auf das Gebiet eines ganzen Staates ausdehnen lasse, hatte inzwischen die belgische Zählung vom 15. Oktober 1846 gezeigt³⁾. Die Erhebungen erstreckten sich daselbst auf die Zahl der bewohnten und unbewohnten Häuser, die Wohnhäuser danach gruppiert, ob sie nur Erdgeschoss, 1, 2, 3 und mehr Stockwerke enthielten; ferner auf die Zahl der Wohnzimmer, der Haushaltungen, welche 1, 2, 3 und mehr Zimmer benutzten, sowie der zu den Häusern gehörigen Gärten und deren Grösse, endlich auf die Zahl der gegen Feuer versicherten Häuser.

Dieser Anregung folgte unter den deutschen Staaten Oldenburg⁴⁾ zuerst. Bei der Zählung am 3. Dezember 1855, der ersten, welche im ganzen Staate vorgenommen wurde, fand nicht nur eine Ermittlung der bewohnten und unbewohnten Häuser statt, sondern jene wurden ebenfalls nach der Stockwerkzahl unterschieden, sowie nach der Zahl ihrer Wohnräume (höchstens 2, 3 oder 4, über 4). Auch über die Art der Bedachung der Häuser wurden Erhebungen veranstaltet. — Die folgenden Zählungen von 1858, 1861 und 1864 berührten die Wohnverhältnisse nicht; die von 1867 brachte eine Klassifikation der Häuser nach ihrer Bewohnung von 1, 2, 3, 4, 5 oder mehr gewöhnlichen Haushaltungen, oder nur von Extrahaushaltungen (Anstalten), dergleichen nach der Zahl der Personen, 5 oder weniger, 6–10 u. s. w. Ähnlich gestalteten sich die Bearbeitungen der Zählungen von 1871 und von 1875; bei letzterer sind ausserdem eingehende Untersuchungen der Zusammensetzung der Haushaltungen zu erwähnen. 1880 wurden die gewöhnlich zu Wohnzwecken dienenden Gebäude als bewohnte und unbewohnte getrennt, unter ersteren Häuser und Hütten unterschieden; daneben wurden noch „andere bewohnte Baulichkeiten“, feststehende und bewegliche, ausgesondert, und sowohl von den eigentlichen Wohngebäuden, wie von der letzteren Klasse die Zahl der Haushaltungen und der anwesenden Personen angegeben.

Auch von Hessen⁵⁾ liegen schon in Folge der Zählung vom 3. Dezember 1861 Angaben über die Wohnungsverhältnisse im Grossherzogthum vor. Mit Trennung von Stadt und Land wurden die bewohnten Gebäude nach den in ihnen gezählten Haushaltungen (1–10 und mehr) und Personen (1–5, 6–10 u. s. w.), die Haushaltungen wieder nach der Zahl ihrer Glieder (1, 2, 3, 4–5, 6–10 und mehr Personen) klassifiziert. Letztere Unterscheidungen fielen 1864 fort; dagegen wurde die Zahl der Wohnungen, der Wohnräume und der sie benutzenden Bewohner angegeben. Eingehender wurden noch die sechs grösseren Städte Mainz, Darmstadt, Offenbach, Worms, Giessen und Bingen behandelt. Wie man schon bei den früheren Zählungen die öffentlichen Gebäude ihren Zwecken nach gruppirt, traf man 1867 auch für die Privatgebäude eine Unterscheidung, nämlich: Wohnhäuser, Fabrikgebäude, Mühlen u. s. w., unter Trennung von bewohnten und unbewohnten. Die Wohnungen wurden aber nur als solche für einzelne Personen und solche für 2 und mehr Personen gesondert. 1871 fand die Bearbeitung der Wohnungsverhältnisse auf derselben Grundlage statt, während sie 1875, wohl wegen der gleichzeitigen Gewerbezahlung, beschränkt wurde.

Vortreffliche Arbeiten auf dem Gebiete der Gebäude- und Wohnungstatistik wurden von Baden⁶⁾ veröffentlicht. Die 1864 mit der Volkszählung verbundene Gebäudeaufnahme schied die Wohngebäude in Haupt- und Nebengebäude, erstere wieder in bewohnte und leerstehende, die weiter als bewohnbare, baufällige und zerstörte, im Um- und Neubau begriffene bezeichnet

¹⁾ Band XV, Seite 501 ff.; vergl. auch Band XIX, 1785, Seite 395 ff., Band XX, 1786, Seite 1 ff.; Band XXII, 1788, Seite 36 ff.

²⁾ Ausserdem ist hier auf die gebäudestatistische Veröffentlichung im XVIII. Heft der „Preussischen Statistik“ zu verweisen; dasselbe ist auf Grund der Materialien der Gebäudeversicherungsveranstaltung bearbeitet und behandelt u. A. auch die Beziehungen zwischen den Gebäuden und Bewohnern bis auf die einzelnen Kreise herab, und zwar mit Unterscheidung der einzelnen Städte und des platten Landes. Die Red.

³⁾ *Statistique de la Belgique: Population, recensement général du 15 Octobre 1846. Publié par le Ministre de l'Intérieur. Bruxelles 1849.*

⁴⁾ Statistische Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg, Heft III, IV, VI, VIII, XII, XIV, XVI, XIX.

⁵⁾ Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen, Band 3, 7, 11, 14, 19.

⁶⁾ Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden, Heft 24, 32, 35, 39, 42.

werden. Unter den Nebengebäuden sind solche zum Wohnen, Scheunen, Stallungen, Scheunen und Stallungen, zum Gewerbebetriebe, Schuppen und andere aufgeführt. Ähnlich sind die sonst noch vorhandenen Gebäude klassifiziert. Die Räume in den Wohngebäuden scheiden sich in: Räume zum Wohnen, Küchen, Räume zum Gewerbebetriebe, für Scheunen, für Pferde- und Rindviehstallungen; ausserdem wird die Zahl der Haushaltungen und der Bewohner angegeben. Ersteres sind dann weiter nach der Zahl der Personen (1, 2, 3, 4, 5—6 u. s. w. bis 50 und mehr), wie nach der Anzahl ihrer Wohnräume ($\frac{1}{2}$ oder sonstiger Bruchtheil, 1, 2, 3 u. s. w. bis 60 und mehr) gruppiert.

Nach einer so eingehenden Schilderung wurden 1867 die Gebäude nicht wieder gezählt, wohl aber die Wohnräume (Wohn- und Schlafzimmer) in heizbare und nicht heizbare zerlegt, sowie die Haushaltungen nach der Zahl der Personen und der von ihnen benutzten Zimmer gruppiert. 1871 wurde eine zweite Gebäudezählung vorgenommen, dabei die bewohnten Gebäude nach der Zahl ihrer Haushaltungen (1—11 und mehr), diese nach ihren Mitgliedern (1—25 und mehr Personen) angezählt. Bei den unbewohnten Wohngebäuden unterschied man bewohnbare, aber leerstehende wegen Umzuges, Sterbefalles u. s. w., oder wegen Mangels an Miethern; im Uebrigen wurde spezialisiert wie 1864. Im Jahre 1875 trat auch in Baden eine Beschränkung der Erhebungen ein, nur bewohnte und unbewohnte Wohngebäude, sonstige bewohnte Gebäude und sonstige Aufenthaltsstätten wurden aufgeführt.

Die Veröffentlichungen in Bezug auf die letzte Volkszählung lassen ersehen, dass man Wohngebäude, Anstaltsgebäude, sonstige Gebäude, ferner sonstige Aufenthaltsstätten (darunter Schiffe) und unbewohnte Wohngebäude unterschied. Die bewohnten Gebäude sind wiederum nach der Zahl der Haushaltungen (1—10 und mehr), letztere nach der Anzahl ihrer Mitglieder (1—20 und mehr Personen) gruppiert.

Lediglich in diesen drei deutschen Staaten erweiterte sich die Gebäudeaufnahme zu einer Wohnungstatistik; Preussen, Bayern und Sachsen begnügten sich mit der ersteren; in den übrigen Staaten wurde dieser Theil der Statistik überhaupt nicht ausgeübt.

Dagegen war man in Frankreich¹⁾ schon 1856 mit eingehenden Erhebungen über die Gebäude vorgegangen. Die Häuser wurden als bewohnte, theilweise oder ganz unbewohnte oder noch im Bau begriffene unterschieden, ferner nach ihrer Bedachung (Stroh oder Schindeln, Ziegel, Schiefer, Zink) und endlich nach ihrer Grösse, ob sie nur Erdgeschoss oder Erdgeschoss mit 1, bezw. 2, 3, 4 oder mehr Stockwerken enthielten, gesondert. Daneben lief eine Gruppierung der Haushaltungen nach der Zahl der Personen. Die Zählungen von 1861 und 1866 fanden gleiche Ausführung, während sich bei der um ein Jahr durch den Krieg verschobenen Zählung von 1872, sowie 1876 die Aufnahmen auf die Zahl der bewohnten und unbewohnten Wohnhäuser beschränkten, wozu 1872 noch die Zahl der bewohnten und der leerstehenden Wohnräume, dergleichen der geschäftlich benutzten Gassen kam.

In England²⁾ wurden bei den Zählungen nur die bewohnten, die nicht bewohnten, worunter auch die nur gewerblich benutzten Gebäude zu verstehen sind, und die im Bau begriffenen Häuser ermittelt.

Was nun die theoretische Behandlung anbelangt, die diesem Gegenstande, der Gebäude- und Wohnungsstatistik, auf den Versammlungen des von Quetelet, Farr und Dieterici ins Leben gerufenen internationalen statistischen Kongresses widerfuhr, so ist darüber Folgendes zu sagen:

Schon die erste Versammlung, welche 1853 in Brüssel³⁾ tagte, beschäftigte sich mit dieser Frage, wenn auch nur im allgemeinen Sinne und namentlich im Hinblick auf die grossen Städte. Es wurde ein Beschluss dahin gefasst, dass in Anbetracht der eigenthümlichen Erscheinungen, welche die starken Anhäufungen der Bevölkerung in Bezug auf öffentliche Gesundheit, Moralität, Kriminalität u. s. w. böten, besondere und eingehende statistische Erhebungen in allen grossen Städten gemacht werden möchten.

Welcher Art diese Ermittlungen sein sollten, wurde genauer auf dem folgenden Kongresse zu Paris⁴⁾ 1855 bestimmt. Das inhaltreiche Programm ist in folgende Abschnitte gegliedert:

I. Topographie: Geographische Länge und Breite, Höhe über dem Meeresspiegel, geographische Lage (auf einer Hochebene, in einem Thale, an einem Flusse u. s. w.), herrschende Winde, mittlere Regenmenge, mittlere Temperatur für jeden Monat im Jahre, andere meteorologische Erscheinungen, Natur des Bodens, auf welchem die Stadt gebaut ist.

II. Oberfläche: Bedeckt mit 1. Häusern; 2. Höfen und Gärten; 3. Strassen, Plätzen, öffentlichen Gärten, Wasserstrassen, Flüssen, Kanälen u. s. w.

III. Öffentliche und Privatgebäude, Wohnungen: Aufzählung der öffentlichen Gebäude, unter Bezeichnung ihres besonderen Zweckes; 2. Häuser, unterschieden nach ihrer Stockwerkshöhe und danach, ob sie im Keller bewohnt sind oder nicht (Verhältnisse der Höhe der Häuser zu der Breite der Strassen); 3. Ställe, Schlachthäuser u. s. w.; 4. Werkstätten, Fabriken, Läden, Niederlagen. (Angabe der Zahl der gegen Feuer versicherten Gebäulichkeiten, der jährlichen Neubauten während der letzten 10 Jahre, dergleichen der leerstehenden Wohnungen.)

IV. Verkehrswege: Hier wird nähere Angabe über die Wasserläufe und die Land- und Eisenwege, welche die Stadt durchziehen, ihre Bauart, Unterhaltungskosten, die Zahl der auf ihnen verkehrenden Fahrzeuge u. s. w. verlangt, sowie Auskunft über alle Seiten der Verkehrsverhältnisse.

Für das Wohnwesen im engeren Sinne kommen nur die Abschnitte II und III in Betracht; dabei vermisst man ein Hauptmoment, die Frage nach der Zahl der in diesen Gebäuden und den einzelnen Wohnungsarten gefundenen Bewohner, ohne deren Berücksichtigung sich über die eigentliche Bedeutung der ermittelten Verhältnisse nur unvollkommen urtheilen lässt. Von den übrigen zahlreichen Kapiteln mag es genügen, die Ueberschriften anzuführen, um danach die Vielseitigkeit der Gesichtspunkte, von denen das Leben der Grossstädte betrachtet werden sollte, bemessen zu können.

V. Bevölkerung:

1. Stand der Bevölkerung;

2. Jährliche Bewegung der Bevölkerung.

VI. Öffentliche Gesundheitspflege,

Entwässerungseinrichtungen, Bauart der Kloaken, Anschluss der einzelnen Häuser an dieselben u. s. w.

VII. Konsumtion,

VIII. Industrie und Handel,

IX. Kommunale Verwaltung (*organisation municipale*).

X. Städtischer Haushalt,

XI. Öffentliche Vergügungen,

XII. Öffentliche Hilfsleistungen (*assistance publique*).

XIII. Wohlfahrts-einrichtungen,

XIV. Öffentliche Sicherheit,

XV. Statistik der Civil- und Strafrechtspflege,

XVI. Öffentliche und Privat-Unterrichtsanstalten,

XVII. Kultus,

¹⁾ *Statistique de la France. Résultats du dénombrement de la population en 1856, 1861, 1866, 1872, 1876.*

²⁾ *Census of Great Britain 1851, of England and Wales 1861, 1871.*

³⁾ P. de Semenow, *Compte-rendu général des travaux du Congrès international de Statistique aux sessions de Bruxelles 1853, Paris 1855, Vienne 1857, Londres 1860, Berlin 1863, Florence 1867 et la Haye 1869.* — St. Petersburg 1872.

⁴⁾ Semenow a. a. O. Seite 28.

In der folgenden Sitzungsperiode des Kongresses zu London¹⁾, 1860, ward wiederum der Wohnverhältnisse gedacht, diesmal in der Absicht, die nachstehend angeführten Angaben hinsichtlich der Häuser nicht nur in den Grossstädten, sondern in allen Ortschaften von über 2 000 Einwohnern zu erheben:

- a) ob bewohnt, unbewohnt oder im Bau;
- b) in Bezug auf die bewohnten Häuser: Zahl der Stockwerke, der Zimmer, der Fenster; ob ein Theil des Hauses als Laden, Niederlage, Werkstelle benützt werde, oder ob man dort ein Gewerbe betriebe; von wie vielen Familien es bewohnt sei, Hotels, Herbergen, Wirthshäuser (*cabarets*) und Stiftungen (*institutions*) aller Art sollten auch unterschieden werden;
- c) in Bezug auf unbewohnte Gebäude, ob unbewohnt als Neubauten oder wegen Verfallens u. s. w.;
- d) besondere Gebäude nicht zum Bewohnen, als Kirchen, Kapellen, Fabriken, Mühlen u. s. w. sollten ebenfalls gezählt werden.

Hier verlangte man wenigstens die Zahl der Familien in jedem Hause zu wissen, auch die Frage nach der Benutzungsart zeigt einen Fortschritt gegen früher. Wenn man aber auch von jedem Hause die Zahl der Zimmer und Fenster in Erfahrung bringen wollte, so hatte man dabei wohl die spezifisch englischen Verhältnisse des Familienhauses (für eine Familie) oder die ähnlichen der kleinen Städte im Auge gehabt, da es angesichts der Miethakassernen der Grossstädte kaum von Werthe sein dürfte, diese eingehenden Nachweise für das Haus als Ganzes, statt für die einzelnen Wohnungen zu machen.

Der Berliner Kongress²⁾ vom Jahre 1863 trat ebenfalls diesem Gegenstande näher, indem im Plenum desselben ein Zählblättchen, für jedes Gebäude bestimmt, zur Annahme gelangte, dessen auf die Wohnverhältnisse gehende Fragen die nachfolgenden sind:

- Bauart der Umfassungswandern.
- Bauart des Daches,
- Bestimmung und Verwendung des Hauses,
- Zahl der Wohnzimmer,
- Kubischer Inhalt des Gebäudes,
- „ „ der Wohnungen,
- „ „ Ställe,
- „ „ Läden,
- „ „ Werkstellen,
- Zahl der Haushaltungen,
- „ „ Personen.

¹⁾ Semenow, a. a. O. S. 37.

²⁾ Semenow, a. a. O. Seite 121.

Nur die Zusatzfrage nach der Zahl der Personen ist hier bemerkenswerth, diejenigen nach dem kubischen Inhalte haben niemals weitergehende praktische Bedeutung erlangt.

1870 auf den Verhandlungen der Kommission zur weiteren Ausbildung der Statistik des Zollvereins³⁾ in Berlin wurde lediglich beauftragt, mit den Volkszählungen Ermittlungen über Wohnungsverhältnisse zu verbinden.

Der achte Kongress zu St. Petersburg⁴⁾ 1872 berührte die Wohnungsfrage nicht weiter, als dass auf denselben der Einfluss der Wohnungen auf die Sterblichkeit in einem Berichte Körösi's hervorgehoben und ein von demselben vorgeschlagenes Formular, welches bei jedem Todesfalle von dem Ärzte Angaben über die Lage der betreffenden Wohnung (Strasse, Stockwerk), die Zahl der Zimmer und deren Bewohner verlangte, angenommen wurde.

Von grösserer Bedeutung war die auf demselben Kongresse beschlossene, durch einen Antrag Engel's veranlasste internationale Statistik der grossen Städte⁵⁾, die natürlich auch die Wohnverhältnisse berücksichtigen sollte; zur Ermittlung derselben wurden später Formulare entworfen, die 1877 zur Versendung gelangten und allen grossen Städten zum Muster der Ausfüllung der betreffenden Spalten dienen sollten. Resultate liegen noch nicht vor; auf die Formulare selber werden wir weiter unten eingehen.

Die im Oktober 1879 in Berlin stattgefundene „Konferenz der Direktoren der statistischen Bureaux deutscher Städte“⁶⁾ beschäftigte sich im Hinblick auf die Volkszählung von 1880 ebenfalls mit der Frage der Wohnungsstatistik, kam aber zu keinen bestimmten Abmachungen.

Zieht man aus dem Vorstehenden das Ergebniss, so ist dasselbe eigentlich kein bedeutendes; zwar wird mancherlei Anregung gegeben, aber ohne den notwendigen organischen Zusammenhang. So scheinen sich auch die veröffentlichten Arbeiten der Staaten vielmehr nach der belgischen Zählung vom Jahre 1846 gerichtet zu haben, als dass sie einen Einfluss der Kongressbeschlüsse ersehen liessen, während von der kommunalen Wohnungsstatistik wohl zu sagen ist, dass sie sich durchaus selbständig entwickelt hat. Zu ihrer Betrachtung wenden wir uns nun.

¹⁾ Siehe diese: Allgemeine Bestimmungen in Betreff der Volkszählungen im Deutschen Zollverein, § 4.

²⁾ P. de Semenow. *Huitième Session du Congrès international de Statistique. Rapports et Résolutions*. St. Petersburg 1872. S. 60.

³⁾ Semenow, a. a. O. Seite 117.

⁴⁾ Siehe diese: III. Uebereinstimmende Behandlung der Wohnungsstatistik, insbesondere Einigung über die dabei in Betracht kommenden Begriffsbestimmungen.

Die kommunale Wohnungsstatistik.

Es ist das Verdienst Dr. S. Neumann's, mit der kommunalen Wohnungsstatistik in Berlin bei Gelegenheit der Volkszählung von 1861 den Anfang gemacht zu haben. Zur Begründung der dadurch veranlassten erweiterten Erhebung sagt derselbe in seinem Berichte¹⁾:

„Die durch die kommunale Mitwirkung bei dem Zählungsgeschäfte überhaupt dargebotene Gelegenheit zu einer statistischen Erhebung im Interesse der Kommunalverwaltung gerade für das Wohnungsverhältnis der Bevölkerung zu verwerthen, dafür würde das tiefgreifende Interesse, welches dasselbe, wie allgemein anerkannt, für die Gesundheit, für die Sittlichkeit und ebenso für das wirtschaftliche Auskommen, wie für die Erwerbsthätigkeit der Bevölkerung darbietet, an sich als ein ansehnlicher Grund gelten dürfen. Im vorliegenden Falle

musste dem Wohnungsverhältnisse vor manchen anderen schon deshalb der Vorrang gegeben werden, weil neben der allgemeinen Zählung durch die polizeiliche Urliste nur solche Kommunalfragen zulässig sein konnten, welche nicht die einzelnen Mitglieder der Haushaltung betrafen, sondern, wie die Wohnungsfragen, mit der ganzen Haushaltung als solcher zusammenhingen. Auch die kommunale Erhebung ausschliesslich auf letztere anzuknüpfen, war um so mehr geboten, als dieselbe sowohl bei der ganzen Organisation des Zählungsgeschäftes wie bei der angewandten Zählungsmethode den wesentlichen Ausgangspunkt bildete.“

Die Erhebungen erstreckten sich lediglich auf die Wohnungen, welche die Civilbevölkerung inne hatte; es waren also ausser den Wohnungen der Militärpersonen die leerstehenden sowie nur gewerblich benutzte Gelasse, als Werkstätten, Läden, Böden, Keller u. s. w., ausgeschlossen. Es ist dies ohne Zweifel ein Mangel, da in Folge dessen kein vollständiges Bild

¹⁾ Die Berliner Volkszählung vom 3. December 1861. Berlin 1863. I. Theil, Seite 52.

der Wohnungsverhältnisse gegeben wird, zu deren Erkenntnis sowohl die Berücksichtigung der Gewerbelokalitäten gehört, wie auch jene der leerstehenden Gasse, die den Spielraum für den regelmässig stattfindenden Wechsel und die Stärke des Bedürfnisses nach Neubauten u. dgl. ersehen lassen. Spätere Zählungen sind hierin denn auch vollständiger.

Das zur Erhebung benutzte Formular ist die auf Seite 24 des Berichtes abgedruckte Grundstückskontrolliste, deren Spalten 8–12 Fragen über die einzelnen Wohnungen enthalten. Dieselben lauten:

Spalte 8: (die Wohnung) ist gelegen im Keller? im Parterre? Entresol? oder wie viel Treppen hoch?

9: hat wie viel heizbare Zimmer?

10: wird nur zum Schlafen und Wohnen benutzt?

11: oder auch zum Handwerks- oder Gewerbebetriebe, und zwar zu welchem?

12: hat die Wohnung einen besonderen Küchenraum?

Die Liste trennt von vornherein die Haushaltungen, welche hauptsächlich im Vorderhause, und diejenigen, welche ausschliesslich im Hofgebäude belegen sind.

Die massgebenden Gesichtspunkte bei der Aufstellung der Tabellen waren auf Grund der angeführten Fragen einmal die Höhenlage, sodann die Räumlichkeiten der Wohnungen. Beide Unterscheidungen, Lage im Keller, im Entresol, im Parterre, 1, 2, 3, 4 und mehr Treppen hoch, und Zahl der heizbaren Zimmer, 1, 2, 3, 4, 5–7, 8 und mehr, dienen für die waagerechte Gliederung (den Kopf) zweier Tabellengruppen von je 6 Tabellen. Die erste der Tabellen (S. 52) behandelt sämtliche Wohnungen, ohne Unterscheidung von Stadttheilen, in ihrer senkrechten Gliederung aber trennt sie die Wohnungen nach der Lage in Vorderhäusern, im Hofgebänden, ferner in solche ohne geschäftliche Benutzung, mit geschäftlicher Benutzung, sodann die Wohnungen in Vorderhäusern ohne geschäftliche Benutzung, mit geschäftlicher Benutzung, und endlich die in Hinterhäusern dergleichen. Die folgenden fünf Tabellen unterscheiden die Stadttheile, zuerst ohne das Hinzutreten eines weiteren Auszählungsmomentes, dann in der nächsten mit Trennung der Wohnungen jedes Stadttheiles nach der Benutzungsart, in der folgenden nach der Lage in Vorder- oder Hinterhäusern. Die beiden letzten Tabellen endlich handeln von den nach der Benutzung unterschiedenen Wohnungen in Vorderhäusern bezw. Hinterhäusern.

Man erkennt in diesen Tabellen den Uebergang vom Allgemeinen zu dem Besonderen; auch verdient als Umstand von nicht geringer Wichtigkeit hervorgehoben zu werden, dass der Zahl der von jeder Wohnungsart gefundenen Wohnungen die Zahl der betreffenden Bewohner beigelegt worden, wodurch erst die Möglichkeit zur eingehenderen Beurtheilung der Verhältnisse gegeben wird.

Von den weiteren hierher gehörigen Tabellen sind zu erwähnen:

eine besonderer Nachweis über die Wohnnngen mit überdurchschnittlicher Bewohnerdichtigkeit in den beiden untersten Räumlichkeitsklassen, d. h. der mit einem und der mit zwei heizbaren Zimmern und 6–20 bezw. 11–20 Bewohnern;

eine Zusammenstellung der Wohnungen in Vorderhäusern oder Hofgebänden, welche keinen besonderen Küchenraum haben;

eine Gruppierung der Grundstücke, wie der darauf stehenden Vorder- und Hinterhäuser nach der Zahl ihrer Haushaltungen (1, 2, 3, 4, 5, 6–10, 11–20 u. s. w., 91–100, über 100);

eine Unterscheidung der öffentlichen Gebäude als Unterrichtsanstalten, Waisenhäuser, Krankenanstalten, Siechenhäuser, Herbergen, Hospitäler, Stiftungen, Gefangen- und Besserungsanstalten mit Angabe ihrer Seelenzahl.

Dass die Zahl der heizbaren Zimmer als Grössenmass der Wohnungen angewendet worden, ist von Dr. Neumann gewiss mit richtigem Griffe geschehen. Denn giebt das heizbare Zimmer

auch ein Maass von sehr verschiedenem Umfange und sehr ungleicher Qualität ab, so ist es doch das einzige Raummass, das man gelegentlich einer allgemeinen statistischen Aufnahme ohne grosse Schwierigkeiten gewinnen kann. Allerdings lässt es den Umfang der Bewohnbarkeit einer Wohnung wohl etwas zu eng erscheinen; würde man aber statt seiner das Zimmer an sich, ohne Rücksicht auf die Möglichkeit seiner Erwärmung, wählen, so hiesse das meistens, den Begriff zu weit fassen; auch würde damit der Abstand zwischen Zimmer und Zimmer ein noch grösserer werden. Die ferner vorgenommene Unterscheidung nach der Stockwerkshöhe kennzeichnet die eigenthümliche Bauart der Grossstädte, die Aufeinanderhürmung der Wohnungen, wie dies nicht minder durch die Sonderung nach der Lage im Vorder- und Hinterhause geschieht; denn das Verdrängen von der Strasse in enge, dunkle Höfe hinein bewirkt eine scharfe, gesellschaftliche Abstufung, der sich Nachtheile für Gesundheit und Sittlichkeit hinzugesellen.

Der erste Versuch einer wirklichen kommunalen Wohnungstatistik war so gut gelungen, und die gewonnenen Ergebnisse, worüber weiter unten ziffermässige Angaben folgen, hatten so allseitiges Interesse gefunden, dass bei der Zahlung des Jahres 1864¹⁾ noch einige Zusatzfragen aufgenommen wurden. Die Spalten 10–17 der Grundstückskontrolliste (Seite XVI und XVII des Berichtes) enthalten nämlich ausser den früheren noch folgende Fragen:

Zahl der Gasflammen innerhalb der Haushaltungswohnung? Wird in der Haushaltung Wasserleitung benutzt? (Ja oder nein?)

Ist das Mobiliar gegen Feuergefahr versichert? (Ja oder nein?)

Gleichzeitig ist zu bemerken, dass die in diesem Formulare gegebene Vorschrift für die Scheidung der Wohnungen nach ihrer Lage im Vorderhause oder Hintergebäude etwas anders lautet als 1861, nämlich:

A. Haushaltungen im Vorderhause (hier sind sämtliche Wohnungen zu verzeichnen, die wenigstens ein Fenster nach der Strasse haben);

B. Haushaltungen im Hofgebäude (hier sind sämtliche Wohnungen zu verzeichnen, welche kein Fenster nach der Strasse haben).

Hier ist also die Lage der Wohnung zur Strasse entscheidend, während 1861 dem Wortlaute nach die Lage des Gebäudes massgebend sein sollte. Die 1864 angegebene Anweisung ist auch bei den folgenden Zählungen gebraucht worden; nach dem Berichte von R. Böckh über die Zahlung von 1875 (Heft II, Seite 9) ist übrigens auch schon 1861 bei der Auszählung nach derselben verfahren worden, so dass nur verschiedene Benennungen für dieselbe Sache vorliegen.

Die Tabellen, in welchen der Stoff zur Darstellung gelangte, sind nach dem Muster derjenigen im Jahre 1861 eingerichtet; wiederum sind Höhenlage und Räumlichkeit der Haupttheilungsgrund. In der senkrechten Gliederung tritt 1864 noch das Miethsverhältniss als Unterscheidung hinzu, d. h. Trennung der Wohnungen der direkten Miether und der Atermiether, bei gleichzeitiger Berücksichtigung der Lage im Vorder- oder Hinterhause. Die Wohnungen der direkten Miether, sowie der Atermiether werden ansonderem für sich in Bezug auf Höhenlage und Zimmerzahl, verbunden mit der Lage im Vorder- oder Hofgebäude, untersucht. Die Wohnungen mit Wasserleitung sind ebenfalls nach der Höhenlage, in Verbindung mit der Art der Benutzung und der Lage im Vorder- oder Hintergebäude, unterschieden, nach letzteren beiden Gesichtspunkten dergleichen die Wohnungen mit Gaseinrichtung; an Stelle der Gruppierung nach der Höhenlage tritt aber eine solche nach der Zahl der Gasflammen: 1, 2, 3, 4, 5, 6–10 u. s. w., 51 und

¹⁾ Die Resultate der Berliner Volkszählung vom 3. Dezember 1864. Berlin 1866.

3. Wo liegen die einzelnen Gebäude? (Ob an der Strasse, am Hofe, am Garten u. s. w.)
4. Wie viel Stockwerke hat jedes einzelne Gebäude? (Keller und Erdgeschoss werden nicht mitgerechnet, so dass bei Gebäuden, welche keinen 1. Stock haben, 0 gesetzt wird.)
5. Wie tief liegt die Kellersohle eines jeden Gebäudes unter der Strassenfläche zunächst dem Hause? (In Meter oder Fuss anzugeben.)
6. Hat das Haus einen Garten? und wie gross ist derselbe?
7. a. Wie viel zur Zeit leerstehende Wohnungen enthält das Grundstück?
b. in welchen Stockwerken liegen dieselben?
c. wie viel Zimmer haben diese Wohnungen überhaupt? darunter mit Fenstern nach der Strasse? — dem Hofe? — dem Garten?
8. Wie viel nicht zu Wohnungen gehörige, besonders vermietete, zu gewerblichen Zwecken benutzte Gebäudetheile enthält das Grundstück? und zwar wie viele, welche benutzt werden als Läden? — Werkstätten? — Komtoire? — Niederlagen, Remisen?
9. Wie viel leerstehende, nur zu gewerblichen Zwecken bestimmte Gebäudetheile enthält das Grundstück und zwar Läden? — Werkstätten? — Niederlagen, Remisen u. s. w.?
10. Ist ausserhalb der Wohnungen und gewerblichen Räume eine Einrichtung für Gastverbrauch in dem Hause vorhanden? — oder sonst auf dem Grundstück?
11. Hat das Grundstück Tonnensystem? — Findet die Abfuhr aus Sammelgruben statt?

Die Grundstücksarte ermittelt also alle die Momente, welche das Grundstück als solches betreffen, und liefert ferner Angaben über diejenigen Gelasse, für welche keine Wohnungskarten angestellt wurden, d. h. die leerstehenden Wohnungen und die Gewerbslokalitäten.

Die Wohnungskarte von 1875 hat 11 Fragen gegen 12 derjenigen von 1871. Fortgelassen ist die Frage nach der Mobilversicherung und die nach den Gewerbslokalen ausser dem Hause, hinzugekommen dagegen die Frage:

1. Sind Sie Eigentümer Ihrer Wohnung oder Miether derselben?
und zwar in direkter oder in Aftermiethe?
- Die Frage: Wohnen Sie im Vorderhause oder im Hofgebäude? ist hier gefasst:
5. Wie viel Zimmer (heizbare und nicht heizbare) haben Fenster nach der Strasse? — dem Hofe? — dem Garten?

— eine Fassung, die die Entscheidung über die Lage der Wohnung, ob sie zu den Vorder- oder Hinterwohnungen zu rechnen, nicht dem Inhaber derselben, sondern dem Bearbeiter des Materials anheim giebt. Diese Fragestellung sollte wohl den faktischen verwinkelten Verhältnissen besser gerecht werden, als die sonst übliche; wahrscheinlich sind aber durch die komplizierte Form derselben auf der einen Seite ebenso viel Fehler veranlasst, wie auf der anderen durch genauere Entscheidung vermieden worden.

Was nun die Tabellen anbelangt, so kommt von denen des I. Heftes zunächst Tabelle III in Betracht, die eine Uebersicht der Grundstücke nach dem Eigentumsverhältnisse, der Einwohnerzahl und den häuslichen Einrichtungen (Gas, Wasserleitung und Abtrittseinrichtung) enthält.

In Bezug auf das Eigentumsverhältniss sind die Grundstücke unterschieden als gehörend: dem Staate, der Stadtgemeinde, anderen juristischen Personen, Privateigenthümern, (a) im Hause wohnend, b) ausserhalb wohnend; nach der Einwohnerzahl als unbewohnte und bewohnte von 1—10, 11—20,

21—50, 51—100 u. s. w., über 200 Personen. Es folgen dann noch in 7 Spalten Angaben über „häusliche Einrichtungen“ (Grundstücke mit Gas überhaupt, innerhalb — ausserhalb der Wohnungen; mit städtischer Wasserleitung, Kloset, Tonnen, Sammelgruben). In einer Schlusspalte wird noch die Zahl der bebauten Grundstücke überhaupt beziffert.

Diese Angaben sind für jeden Stadtbezirk gemacht worden, wie dies übrigens bei allen die Grundstücke betreffenden Tabellen der Fall ist.

Die nächste Tabelle IV giebt für die drei Jahre 1867, 1871, 1875 eine Vergleichung der Zahl der Haushaltungen überhaupt, der Haushaltungen pro Grundstück und der Einwohner pro Haushaltung, dann noch eine Klassifikation der Arten der Haushaltungen als Einzelwohnende (m. und w.), Familienhaushaltungen (Zahl derselben, der zugehörigen Personen, m. und w.), Anstalten (Zahl derselben, der zugehörigen Personen, m. und w.).

In Tabelle V findet sich eine Gruppierung der Aulasten für gemeinsamen Aufenthalt nach ihrer Bestimmung, — für Beherbergung, Erziehung und Unterricht, religiöse Zwecke, Heilung und Krankenpflege, Wohlthätigkeit, Polizei- und Strafzwecke, Verkehrszwecke, militärische Anstalten jeder Art — unter Angabe ihrer Zahl und der ihrer Pflinglinge (m. und w.), in der folgenden Tabelle eine solche der Grundstücke nach der Zahl der Wohnungen 1, 2, 3, 4, 5, 6—10, 11—15 u. s. w., 71—80 und darüber; auch werden die unbewohnten Wohnungen in einer Spalte aufgeführt. Die VII. Tabelle bringt eine Uebersicht der Gebäude nach der Stockwerkhöhe, der Hausgärten und öffentlichen Anlagen.

Die einzelnen Spalten lauten:

Bewohnte Gebäude: nur Erdgeschoss, mit 1, 2, 3, 4, 5 Stock, überhaupt, darunter mit Kellerrwohnung; unbewohnte Gebäude, Gebäude überhaupt; sonstige Aufenthaltsorte. Hausgärten: Zahl, Fläche, durchschnittlich pro Grundstück, pro Haushaltung. Öffentliche Anlagen, Fläche; Fläche der Hausgärten und öffentlichen Anlagen: in ☐ Ruthen, in Prozent der Gesamtfläche, durchschnittlich pro Einwohner.

Den Beschluss des Heftes macht ein Verzeichniss sämtlicher bebauten Grundstücke mit Angabe der Zahl der Haushaltungen, der Einwohner und der Sterbefälle im Laufe der Jahre 1875 und 1876.

Die eigentliche Wohnungsstatistik folgt nun im Hefte II; wie dieselbe zur Darstellung gelangt, darüber sagt der Bearbeiter in der Einleitung, Seite 3, Folgendes:

„Wir haben drei Hauptgruppen nach den Aufnahmematerialien zu unterscheiden, welche der Bearbeitung der Wohlstatistik diesmal zu Grunde gelegt sind: einmal die Angaben, welche sich auf die Haushaltungen und ihre Zusammensetzung beziehen, und für welche die Materialien in den Haushaltungslisten gegeben waren, dann die Angaben, welche sich auf die Wohnungen beziehen, für welche die Materialien auf den Wohnungskarten gesammelt waren, und drittens die Ergebnisse, welche sich durch die Verbindung beider Angaben gewinnen liessen, welche Verbindung durch Zusammenkleben beider Karten auch äusserlich bewirkt worden ist, also die Verschiedenheit der Wohnverhältnisse der verschiedenen Haushaltungsklassen.“

Bei der Betrachtung der Tabellen wird es sich empfehlen, vorerst die fünf Haupttabellen zu kennzeichnen, da dadurch das eingehaltene Verfahren mit voller Klarheit hervortritt; aus ihnen sind die übrigen eingeschalteten Tabellen, zungrosseren Theile nur mit Aufhebung des einen oder anderen Unterscheidungsmerkmales, abgeleitet worden, während sie sich zum anderen Theile allerdings auch selbständig über Momente von geringerer Bedeutung anlassen. Jene fünf Haupttabellen haben das Gemeinsame, dass sie jeden der 21 Stadttheile für sich als abgeschlossenes Ganzes behandeln.

ob mit der Wohnung die Benutzung eines Hausgartens verbunden ist;

welches der Miethwerth ist (beim Hauseigentümer, bezw. bei Amtswohnungen u. s. w. geschätzter Werth; bei Wohnungen von Alfermiethern oder Chambregiern der volle monatliche Miethsbetrag. — Ist ein Theil der Wohnung weiter vermietet [an Alfermiethern], so ist der bürgerliche monatliche Miethsbetrag gleichfalls anzugeben);

endlich seit wann der Haushaltungsvorstand diese Wohnung oder dasselbe Haus bewohnt.

In Bezug auf die Karte ist ferner zu bemerken, dass dieselbe am Fusse Rubriken für die auf dem statistischen Bureau vorzunehmende Uebertragung der in der Wohnung gezählten Personen unter Berücksichtigung ihres Haushaltsverhältnisses aufweist; 1875 wurde diese Verbindung von Haushaltung und Wohnung, wie erwähnt, durch Zusammenkleben beider Karten bewirkt, was 1880 nicht ausführbar war, da die Haushaltslisten dem Königlichen statistischen Bureau abzuliefern waren.

Von der Bearbeitung ist bisher nur das 1. Heft erschienen, abgesehen von jenen Mittheilungen, welche im 8., 9. und 10. Jahrgange des statistischen Jahrbuches der Stadt Berlin veröffentlicht wurden. Dieses 1. Heft behandelt die hauptsächlichsten Verhältnisse der Grundstücke und der Stadtbezirke, die aus den Kontrolllisten und den Grundstücksarten zusammengestellt worden sind. Die Tabellen entsprechen im Ganzen denen von 1875; doch sind die Abweichungen, Zusätze und Fortlassungen nicht unwesentlich. Nachdem in der Tabelle I „die faktische Bevölkerung, Wohnbevölkerung, Elemente derselben nach dem Geschlechte“ benachet worden, in Tabelle II „die Zunahme und Dichtigkeit der Bevölkerung“, gruppirt Tabelle III „die Grundstücke nach dem Eigentumsverhältnisse und der Einwohnerzahl“. Diese Tabelle unterscheidet sich von der nämlichen des Jahres 1875 dadurch, dass sie, statt fünf Arten von Eigentümern deren acht anführt: Staat und Reich, Gemeinde, sonstige Behörden und Stiftungen, Gesellschaften, mehrere Private, einzelne Private, bei letzteren beiden ausgeschieden: Eigentümer im Hause wohnend; ferner erweitert sie die 7 Klassen hinsichtlich der Einwohnerzahl zu 12, indem die Grundstücke mit bis 50 Einwohnern in 5 Gruppen, statt 3, die von 50–300 Einwohnern in solche von 50 zu 50 steigend zerlegt werden. Dagegen fehlt in dieser Tabelle der Nachweis über die „Einrichtungen“, d. h. Gas-, Wasserleitung, Klosets u. s. w. Derselbe findet sich aber in der sehr ausführlichen Tabelle V: „Grundstücke nach der Wasserversorgung, Abtrittseinrichtung und Fortschaffung der Fäkalien“. Die vorausgehende Tabelle IV (Tab. VI von 1875) bringt die Grundstücke nach der Zahl der Wohnungen (1, 2, 3, 4, 5, dann in Gruppen von je 5 bis 60, über 60, mit Angabe der betreffenden Zahl). Hier ist die Gliederung eingehender als 1875. Tabelle VI führt die Gebäude nach der Stockwerkzahl und die Arten der Haushaltungen auf; in dem ersten Theile entspricht sie genau der Tabelle VII von 1875; in der zweiten Hälfte aber enthielt letztere Angaben hinsichtlich der Hausgärten und öffentlichen Anlagen, während 1880 an jener Stelle die Haushaltungen in solche von Einzelwohnenden (m und w.), Familienhaushaltungen und Anstalten unterschieden werden. Auch im letzteren Jahre fehlt nicht die Tabelle über die Arten der Anstalten für gemeinsamen Aufenthalt (9 gegen 8 in 1875), wie das Verzeichniss sämtlicher bebauten Grundstücke, diesmal noch vervollständigt durch Angabe des Jahres des Anschlusses an die Kanalisation. Wie 1875 sind in allen diesen Tabellen die einzelnen Stadtbezirke unterschieden worden. Der 9. und 10. Jahrgang des statistischen Jahrbuches bringen dann noch auf S. 86 ff. bezw. 84 ff. die Hauptziffern der eigentlichen Wohnungszustatistik, woraus hervorgeht, dass 1880 ebenso gründlich wie 1875 mit der Bearbeitung derselben vorgegangen ist.

Es erübrigt nun, noch auf die Ergebnisse dieser statistischen Erhebungen einzugehen. Freilich kann es dabei nur

unsere Aufgabe sein, die besonders charakteristischen Momente herauszugreifen, wie sie sich namentlich in Verhältnisszahlen ausdrücken und nicht nur die besonderen Berliner Zustände kennzeichnen, sondern für die Entwicklung der Grossstädte überhaupt typisch geworden sind.

Folgende Zusammenstellung möge vorerst darlegen, welchen Stoff die jedesmalige Volkszählung auf dem Gebiete der kommunalen Wohnungszustatistik zu bewältigen hatte.

Es waren vorhanden

	Grundstücke	Wohnungen	Bewohner
1861	11 330	105 811	521 933
1864	12 737	130 671	600 743
1867	13 656	152 641	674 400
1871	14 478	178 159	795 251
1875	16 637	212 554	940 571
1880	18 476	255 929	1 089 924

Da die Zahl der Grundstücke sich verhältnissmässig sehr viel geringer als die der Wohnungen und der Bewohner vermehrte, muss eine stärkere Ausnützung der erstere durch Anführung von Hintergebäuden oder Ansetzung von Stockwerken n. s. w. stattgefunden haben, was nachstehende Ziffern auch bestätigen; denn von sämtlichen Grundstücken hatten bewohnte Wohnungen

Zahl der	1861	1864	1867	1871	1875	1880
Wohnungen	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
1–5	33,5	31,4	28,8	25,9	24,2	21,9
6–10	30,1	27,3	26,1	24,2	23,4	22,2
11–20	29,2	32,8	33,6	33,7	34,8	34,6
21–30	5,9	7,9	9,9	12,7	12,8	14,9
31–50	1,3	1,3	2,1	3,7	4,2	—
über 50	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	6,7
	100	100	100	100	100	100

Die Grundstücke mit nicht mehr als 10 Wohnungen haben im Laufe der 20 Jahre stetig abgenommen; umgekehrt nahmen die übrigen beständig zu, relativ am meisten die von 21–50 Wohnungen, was auf eine bedeutende Verschlechterung der Wohnverhältnisse durch das engere Zusammenrücken der Behausungen hindeutet. Demgemäss ist auch der Anteil der drei- und mehrstöckigen Gebäude ein besonders hoher, der überdies in schnellem Wachsen begriffen ist; unter den Häusern gab es solche

	1875	1880
nur mit Erdgeschoss	5,4 Proz.	5,3 Proz.
mit 1 Stock	14,3	12,4
2	21,3	18,6
3	30,9	30,1
4	26,9	30,2
5	0,2	3,4
	100	100

Die erwähnten Klassen machen also mehr als die Hälfte, 1880 fast zwei Drittel aller Gebäude aus.

Ebenso bezeichnend ist die Veränderung in der Vertheilung der Wohnungen auf die verschiedenen Stockwerke:

Wohnungen	Von allen Wohnungen kamen Pro mille auf die einzelnen Stockwerke										Von je 1000 Bewohnern durchschnittlich entfielen auf die einzelnen Stockwerke	Durchschnittl. der Bevölkerung
	1861	1864	1867	1871	1875	1880	1875	1880	1875	1880		
in mehreren Stockwerken	—	10	—	10	11	17	18	7,75	6,87	—		
im Erdgeschoss	230	205	192	189	157	146	158	143	4,07	4,48		
Entresol	8	7	6	6	17	15	16	14	4,01	4,12		
I. Stocke	262	236	233	227	207	195	208	196	4,44	4,38		
II.	222	221	221	210	206	197	205	197	4,41	4,35		
III.	150	170	180	177	178	181	178	181	4,42	4,34		
IV.	—	—	—	—	94	120	91	115	4,27	4,20		
V.	36	57	74	83	1	3	1	3	4,40	4,04		
Dache	—	—	—	—	34	41	24	36	3,83	3,75		
Keller	92	94	94	108	102	91	102	92	4,44	4,36		

Die Abnahme der günstigeren Lagen, der Erdgeschosse, ersten und zweiten Stockwerke, tritt deutlich hervor; 1880 kam auf letztere der höchste Antheil, 197 Promille, der bis dahin den ersten Stockwerken eigen gewesen war. Dagegen verminderte sich auch in den letzten beiden Jahrzehnten erfreulicherweise der Promillesatz der Kellerwohnungen, während derjenige der III.—V. Stockwerke fortfort zu wachsen. Das Gleiche gilt von den Dachwohnungen; doch mag hier auch eine genauere Zahlung auf Grund besserer Angaben stattgefunden haben. Der Höhe des Promillesatzes nach war 1880 die Reihenfolge der Geschosse: II., I., III. Stockwerk, Erdgeschoss, IV. Stockwerk, Keller, Dach, Entresol, Wohnungen in mehreren Stockwerken, V. Stockwerk.

Die Vertheilung der Bewohner ist durchaus der Wohnungen analog, wie die Ziffern für 1875 und 1880 beweisen. Die Durchschnittszahlen der auf eine Wohnung entfallenden Personen zeigten 1880 gegen 1875 in den meisten Lagen eine geringe Abnahme, was für eine über die Vermehrung der Bevölkerung hinausgehende Zunahme der Wohnungen spricht; nur in den Erdgeschossen blieb sie fast dieselbe, wogegen die Durchschnittsbewohnerzahl der Entresols und IV. Stockwerke unbedeutend wuchs. Im Allgemeinen kamen 1880 auf eine Wohnung 4,4 Bewohner, 1875 4,39; über diesen Durchschnitt gehen nicht nur die besseren Wohnungsarten hinaus, sondern in beiden Jahren auch die Keller, dazu in dem ersten die V. und III., in dem letzteren die IV. Stockwerke, während die III. da gerade dem Durchschnitt entsprachen.

Ähnliche ungünstige Verschiebungen sind in dem Verhältnisse zwischen Vorder- und Hinterwohnungen eingetreten; denn unter 1000 Wohnungen waren

	Vorderwohnungen	Hinterwohnungen
	1861 mit 728 Prom. der Bew.	283 mit 272 Prom. der Bew.
1861	717	291
1864	709	280
1867	723	277
1871	686	314
1875	632	368
1880	655	345

Bis zum Jahre 1867 fanden nur unbedeutende Schwankungen, theilweise noch zum Besseren, statt; in den nächsten beiden Zahlungsjahren aber war die schnelle Zunahme der Hinterwohnungen unverkennbar, und die Bevölkerung folgte dieser Bewegung mit geringen Abweichungen. 1880 ist wieder eine Aenderung zu Gunsten der Vorderwohnungen eingetreten, so dass fast zwei Drittel der Wohnungen, in denen etwas mehr als zwei Drittel der Bevölkerung leben, zu diesen zu rechnen sind.

Recht verschiedenartig stellt sich die Zunahme der Wohnungen unter Berücksichtigung der Höhenlage. Bei Vorder- bzw. Hinterwohnungen erfüllen die Erdgeschosse von 1861 bis 1875 eine Vermehrung von 188 bzw. 915 Prom., die Wohnungen im ersten Stocke eine solche von 510 bzw. 871 Prom., im zweiten Stocke von 741 bzw. 1367 Prom., im dritten von 1138 bzw. 2388 Prom., im vierten, im fünften Stocke und im Dache von 4365 bzw. 12010 Prom. und die Kellerwohnungen von 876 bzw. 2882 Prom. Wie sich die ungünstigsten Lagen am stärksten vermehrt haben, so ist dies noch besonders bei den Hinterwohnungen der Fall, die übrigens auf allen Stufen die Zuwahmeverhältnisse der Vorderwohnungen beträchtlich hinter sich lassen. Die Erdgeschosse der letzteren Art hatten sogar 1875 gegen 1871 eine Verminderung von 101 Prom. erlitten¹⁾. Dabei trat in dem Verhältnisse zwischen Vorder- und

Hinterwohnungen der einzelnen Höhenlagen folgende Wandlung ein: Von 1000 Wohnungen

	waren	waren
	Vorderwohnungen	Hinterwohnungen
	1861 1875 1880	1861 1875 1880
im Erdgeschosse . . .	688 581 598	312 419 402
• Entresol . . .	870 499 550	130 501 450
• ersten Stocke . . .	658 593 640	342 407 360
• zweiten „ . . .	723 652 681	277 348 319
• dritten „ . . .	764 672 685	236 328 315
• vierten „ . . .	640 640	360 360
• fünften „ . . .	799 504 532	201 496 468
• Dache	558 617	442 383
• Keller	818 684 701	182 316 299
überhaupt	717 632 655	283 368 345

Der Antheil der Hinterwohnungen ist also gegen 1861 in allen Lagen, gleichviel ob dieselben gut oder schlecht sind, gestiegen, am lebhaftesten, wie zu erwarten war, bei den letzteren. Wir sahen aber schon, dass, im Vergleiche mit 1875, 1880 eine Besserung eingetreten ist, und diese lässt sich in allen Höhenlagen, mit Ausnahme der vierten Stockwerke, wo das Verhältniss unverändert geblieben, erkennen. Ist dies vielleicht auch nur eine vorübergehende Erscheinung (wenn schon schliesslich ein Stillstand in der Verschlechterung des gegenseitigen Verhältnisses eintreten muss), so kann dagegen das mit jedem Zahlungsjahre stärkere Auftreten von lediglich zum Wohnen benutzten Gelassen unzweifelhaft als stetiger Fortschritt gelten. Es wurden gezählt

	Wohnungen mit geschäftlicher Benutzung	Wohnungen ohne geschäftliche Benutzung
	1861 mit 213 Promille	787 Promille
1861	213	787
1864	228	772
1867	214	786
1871	214	786
1875	166	834
1880	154	846

Hieraus lässt sich die immer häufiger vorkommende Trennung von Wohn- und Geschäftsräumlichkeiten folgern, theilweise ohne Zweifel durch die Hinausverlegung der Wohnungen in die minder theuren Gegenden der Peripherie der Stadt veranlasst, während der Gewerbebetrieb naturgemäss dem Verkehrscentrum möglichst nahe Stellen aufsucht. Diese Vermehrung der lediglich zum Wohnen benutzten Wohnungen, welche an und für sich in relativ grösserer Zahl bei den Hinterwohnungen vorkommen, ist bei diesen etwas geringer als bei den Vorderwohnungen gewesen; unter letzteren gab es lediglich zum Wohnen benutzte 1861 bzw. 1880: 770 bzw. 828 Prom., unter ersteren 838 bzw. 880 Prom.

Dass ferner die Höhenlage für die geschäftliche Benutzung der Wohnungen von nicht geringem Einflusse sein muss, ist bekannt; die dadurch hervorgerufenen Abweichungen von dem allgemeinen Durchschnitte sind daher recht beträchtlich, indem der Antheil der geschäftlich benutzten Gelasse sich bei den Kellern 1875 (für 1880 liegen diese Angaben noch nicht vor) auf 435 Prom., bei den in mehreren Stockwerken gelegenen Wohnungen auf 324 Prom., bei den Erdgeschossen auf 243 Prom. erhöht, während er bei den übrigen Stockwerken unter dem Durchschnitte von 166 Prom. bleibt, mit ziemlich regelmässiger Abnahme nach den oberen Höhenlagen hin. Unter den Vorderwohnungen bilden die geschäftlich benutzten Keller sogar die grössere Hälfte (574 Prom.); andrerseits weisen die zweiten und dritten Stockwerke hier unter dem Durchschnitte (für Vorder- und Hinterwohnungen zusammen) bleibende Sätze auf.

Neben der Lage der Wohnung ist die Grösse derselben einer der wichtigsten Faktoren. Da als Maass anfangs nur die Zahl der heizbaren Zimmer galt, später diese mit Hinzuziehung der nichtheizbaren, wobei jedoch der Begriff des

¹⁾ Im Vergleiche mit 1875 hatte 1880 die Zahl der Wohnungen, die über mehrere Stockwerke vertheilt sind, um 37,4 Proz. zugenommen, die der Entresolwohnungen um 6,4 Proz., der Kellerwohnungen um 7,4 Proz., der Erdgeschosswohnungen um 12,4 Proz., der Wohnungen im ersten Stocke um 13,4 Proz., im zweiten um 15,4 Proz., im dritten um 22,4 Proz., im vierten um 52,4 Proz., im fünften um 482 Proz. (von 125 auf 728), der Dachwohnungen um 7,4 Proz. So wuchs auch hier die Zunahme sehr lebhaft mit der Höhenlage.

Zimmers bald weiter, bald enger gefasst wurde, man auch die 5—7, die 7 und mehr Zimmer haltenden Wohnungen zu je einer Gruppe vereinte, so sind Vergleichen der verschiedenen Ergebnisse kaum am Platze; für 1875 aber ist folgender Durchschnitt gewonnen worden: Auf jede Wohnung kommen 1,37 heizbare Zimmer, 0,34 nichtheizbare Zimmer und 2,33 Zimmer überhaupt¹⁾, auf deren jeden 1,30 Bewohner entfallen, während auf ein heizbares Zimmer allein 2,25 Bewohner zu rechnen sind. Die einzelnen Stadttheile weichen natürlich erheblich davon ab; so kommen am Königsplatze, einem der reichsten Stadttheile, 5,25 Zimmer (4,30 heizbare) auf eine Wohnung mit 1,01 Bewohnern pro Zimmer (1,12 pro heizbares Zimmer), dagegen auf dem Wedding, einem der ärmsten, nur 1,44 Zimmer (1,30 heizbare) mit einer um so höheren Bewohnerzahl, nämlich 2,67 pro Zimmer (3,30 pro heizbares).

Ähnlich äussert sich die bessere oder schlechtere Stockwerklage in der Zahl der Zimmer und der Bewohner: 1875 kamen

in den Wohnungen	Zimmer pro Wohnung	Bewohner pro Zimmer
in mehreren Stockwerken	7,25	1,87
im Erdgeschoße	2,40	1,72
„ ersten Stocke	2,70	1,85
„ zweiten „	2,40	1,77
„ dritten „	2,16	2,06
„ vierten „	1,19	2,49
„ fünften „	1,00	2,83
„ Dache	1,85	2,47
„ Keller	1,84	2,40

Zimmer- und Bewohnerzahl pro Zimmer stehen also auch hier in einem umgekehrten Verhältnis zu einander, abgesehen von kleinen Abweichungen; dazu ergeben sich in der Bewohnungsdichtigkeit der einzelnen Stockwerke, pro Zimmer berechnet, weit grössere Unterschiede, als die Durchschnittsziffern für die betreffenden Wohnungen (Seite 273) erkennen lassen. Wird noch die Lage zur Strasse, sowie die geschäftliche Benützung mit in Betracht gezogen, so folgen aus beiden Umständen wieder besondere Beeinflussungen der Bewohnerzahlen: Es kamen

Höhenlage:	In Vorder- wohnungen	In geschäftlich benutzten Wohnungen
	Bewohner auf das Zimmer	
in mehreren Stockwerken	1,04	1,22
im Erdgeschoße	1,02	1,73
„ ersten Stocke	1,07	1,54
„ zweiten „	1,51	1,74
„ dritten „	1,36	1,68
„ vierten „	2,61	2,37
„ fünften Stocke und Dache	2,43	2,32
„ Keller	2,37	2,11

Aus dem Abfalle der Durchschnitte der Vorderwohnungen gegen die allgemeinen Durchschnitte ersieht man die günstigeren Verhältnisse dieser Wohnungen; auch die geschäftliche Benützung mindert freilich die Bewohnungsdichtigkeit; im Uebrigen wird aber durch die mitgetheilten Zahlenreihen der Satz bewahrt, dass die schon durch Höhen- und Hoflage, sowie durch Beschränkung im Raume benachteiligten Wohnungsklassen durch intensivere Ausnutzung von Seiten der Bewohner noch eine Verschlechterung ihrer Verhältnisse erfahren.

Wenden wir uns von der Betrachtung der Durchschnittsgrösse der Wohnungen in den verschiedenen Höhenlagen zu derjenigen ihrer Verteilung über die einzelnen Grössenklassen, so gewährt folgende Tabelle eine Uebersicht der bei den sechs Zählungen ermittelten Verhältnisse:

Jahre	Heizbare Zimmer:									
	ohne	1	2	3	4	5-7	Sund mehr	ohne	1	2
1861	—	499 440	257 265	122 130	52 62	54 71	16 32	—	—	—
1864	28 12	491 426	259 274	118 133	46 59	47 69	11 27	28 12	491 426	259 274
1867	15 9	491 429	268 269	115 128	51 60	54 74	16 31	15 9	491 429	268 269
1871	26 16	525 472	237 248	102 112	46 55	50 69	14 28	26 16	525 472	237 248
1875	15 10	512 453	253 266	104 114	46 56	54 73	15 28	15 10	512 453	253 266
1880	13 9	498 439	265 277	106 117	47 56	56 75	15 27	13 9	498 439	265 277

In dieser Uebersicht erscheint das Jahr 1871 als dasjenige, welches die schlechtesten Wohnungsverhältnisse in Bezug auf die Grössenverteilung aufweist: Die Wohnungen mit nur einem heizbaren Zimmer machten mehr als die Hälfte sämtlicher aus, 525 Prom., diejenigen ohne heizbares Zimmer noch 26 Prom., während in den folgenden Stufen mit zwei und mehr heizbaren Zimmern, ausgenommen die letzten beiden, die niedrigsten Promilleätze der ganzen Reihe zu finden sind. Seit jenem Jahre ist jedoch eine nicht ganz unbedeutende Besserung eingetreten; 1880 waren die Wohnungen ohne heizbares Zimmer nur noch 13 Prom., die mit nur einem heizbaren Zimmer etwas weniger als die Hälfte 498 Prom., und in den fünf übrigen Grössenklassen ist durchweg eine geringe Zunahme zu verzeichnen, die lebhafteste bei den Wohnungen mit zwei heizbaren Zimmern (von 257 auf 265 Prom.). Bezüglich der Verteilung der Bewohner ist hervorzuheben, dass die Wohnungen ohne heizbares Zimmer, sowie diejenigen mit nur einem heizbaren Zimmer einen geringeren Bruchteil der Bevölkerung in sich aufnehmen, als sie selber von der Gesamtzahl der Wohnungen ausmachen, dass sonst aber der Promillebetrag der Bevölkerung um so mehr über den der betreffenden Wohnungen hinausgeht, je grösser die letzteren sind, was auch naturgemäss erscheint. Im Uebrigen gilt in Bezug auf Zu- und Abnahme von den Bewohnern fast dasselbe, was von den Wohnungen der einzelnen Grössenklassen geössert wurde.

Die Unterscheidung der geschäftlichen oder nicht geschäftlichen Benützung lässt auch hier einige Verschiebungen zu Tage treten: Es kamen auf 1000 Wohnungen

Wohnungsklassen	ohne geschäftliche Benützung		mit geschäftlicher Benützung	
1875:	Wohn.	Bew.	Wohn.	Bew.
Ohne heizbares Zimmer	15	10	14	11
1 „	532	470	421	373
2 heizbare „	236	249	335	342
3 „	99	108	129	142
4 „	45	56	48	57
5-7 „	57	76	44	59
Su. mehr „	16	31	9	16
	1 000	1 000	1 000	1 000

Allerdings bleibt die Erscheinung bestehen, dass der Hauptanteil auf die Wohnungen mit nur einem heizbaren Zimmer fällt; derselbe ist aber bei denen ohne geschäftliche Benützung ein wesentlich höherer als bei den übrigen Wohnungen, die dagegen auf den drei nächsten Stufen bedeutendere Promilleätze als jene aufweisen; bei den umfangreichsten Wohnungen freilich erlangen die Wohnungen ohne geschäftliche Benützung wieder das Uebergewicht. Die Mehrbenützung an Raum in Folge der geschäftlichen Mitbenützung drückt sich in dem Vorwiegen der betreffenden Wohnungen in den mittleren Grössenklassen aus; erstreckt sich dasselbe nicht auch auf die höchsten Stufen, so rührt dies wohl daher, dass bei den grösseren Wohnungen eine Trennung der Geschäftsräumlichkeiten von den zum Wohnen bestimmten stattgefunden hat, was auch daraus erhellt, dass sie besonders in nicht zum Geschäftsbetriebe geeigneten Gegenden auftreten.

Giebt eine Gruppierung der Wohnungen nach der Zahl der Bewohner auch nur ein äusserliches Kennzeichen von der

¹⁾ Für 1880 lassen sich nach der Tabelle auf Seite 57 des 9. Jahrganges des statistischen Jahrbuches der Stadt Berlin folgende Durchschnitte berechnen: pro Wohnung heizbare Zimmer 2,00, nicht heizbare 0,20, zusammen 2,20 Zimmer.

Art des Zusammenlebens, da es zur wirklichen Beurtheilung auch der Rücksichtnahme auf die Zimmerzahl und die Zusammensetzung des Haushaltskreises bedürfte, so ist dieselbe immerhin nicht ganz ohne Interesse. Für Berlin ergab sich, dass die Wohnungen mit

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	und mehr
Bewohnern Promille waren sämtlicher Wohnungen											
1875...	54	151	187	180	153	113	74	43	22	23	
1880...	63	151	192	190	156	110	66	36	18	18	

Voran stehen also die Wohnungen mit 3 Bewohnern; ihnen nahe folgen die mit 4; dann sind die mit 5 und mit 2. In grösseren Abständen die mit 6 und 7 Bewohnern zu nennen, endlich die mit 1 Bewohner, denen sich die übrigen mit abnehmenden Stärkeverhältnissen anschliessen. Die wohlhabenden Stadttheile übertrafen 1875 den Durchschnitt in der Klasse mit einem Bewohner und von 8 Bewohnern aufwärts, in den weniger wohlhabenden Stadttheilen übertrafen die Wohnungen mit 2 bis 6 Bewohnern. Nach den Verschiebungen, die zwischen 1875 und 1880 vorgekommen sind, waren im letzteren Jahre die fünf ersten Stufen, mit Ausnahme der zweiten, welche in ihrem Antheile stehen geblieben ist, stärker besetzt, die oberen dagegen geringer. Ohne Weiteres wird man daraus noch keine Verbesserung der Wohnverhältnisse ableiten können, wenn diese Erscheinung damit auch vielleicht im Zusammenhange steht. Ein helleres Licht aber werfen nachstehende Angaben auf die Berliner Wohnungsverhältnisse. Von dem Gedanken ausgehend, dass normaler Weise die Zahl der Zimmer mit der der Bewohner einer Wohnung übereinstimmen sollte, kann man alle diejenigen, in welchen mehr als zwei Personen pro Zimmer gezählt worden, wohl als über-völkerte bezeichnen, bei denen aber, wo vier und mehr Personen gefunden worden, von einer Uebervölkung in höherer Potenz sprechen. Es gab nun 1875 75 408 Wohnungen mit mehr als zwei Personen pro heizbares Zimmer (355 Prom. sämtlicher Wohnungen), darin 557 311 Bewohner (593 Prom. der Bevölkerung), und 28 238 Wohnungen mit mehr als vier Personen pro heizbares Zimmer (133 Prom. sämtlicher Wohnungen), darin 184 230 Bewohner (196 Prom. der Bevölkerung). „Man kann also hiernach sagen, dass über ein Drittel der Berliner Wohnungen über-völkert ist, und dass drei Fünftel der Einwohner Berlins sich in solchen Wohnungen befinden. In den Stadttheilen mit ungünstigen Verhältnissen erhöht sich der Antheil der über-völkerten Wohnungen bis auf drei Viertel der Bewohner (Wedding) bzw. auf fünf Siebentel (jenseitige Luisenstadt). Die Uebervölkung in der höheren Potenz begreift zwei Fünftel der Berliner Wohnungen und ein Fünftel der ganzen Bevölkerung (auf dem Wedding ein Drittel, in der jenseitigen Luisenstadt und Moabit fast zwei Siebentel)“. 1880 ist eine geringe Wendung zum Besseren eingetreten; denn in den Wohnungen mit mehr als zwei Bewohnern pro heizbares Zimmer lebten 585 Prom. der Bevölkerung, in denen mit mehr als vier Bewohnern pro heizbares Zimmer 191 Prom. (gegen 593 bzw. 196 Prom.).

Bei so starker Ausnutzung des Raumes kann es nicht Wunder nehmen, wenn alle irgendwie entbehrlich scheinenden Räumlichkeiten innerhalb der Wohnungen, Speisekammern n. s. w., von Jahr zu Jahr geringer werden; aber es ist dies auch selbst bei denen der Fall, die man als unentbehrlich betrachten sollte, wie z. B. die Küchen. Ohne besondere Küche waren

1861...	89	Promille der Wohnungen,
1864...	105	„ „ „ „
1867...	121	„ „ „ „
1871...	184	„ „ „ „
1875...	231	„ „ „ „

Also beinahe einem Viertel aller Wohnungen fehlte 1875 dieser für die häusliche Wirtschaft so wichtige Raum, unter den Hinterhäusern einem noch weit grösseren Theile (326 Prom.), demgemäss bei den Vorderhäusern einem geringern (176 Prom.).

Ist so durchweg ein Herabsinken der Wohnungsqualität zu beobachten, indem, so zu sagen, die individuellen Eigenschaften der Wohnungen auf einen niedrigeren Stand sinken, so findet andererseits, gleichsam zum Ersatz, eine immer grössere Theilnahme der einzelnen Wohnungen an den gemeinsamen, der Wohlfahrt des Einzelnen dienenden Einrichtungen statt, wie folgende Tabelle in Bezug auf Wasserleitung zeigt. Es waren mit Wasserleitung versehen

	Wohnungen überhaupt Promille	Vorderwohnungen Promille	Hinterwohnungen Promille	Wohnungen m. geschäftl. Ra. ohne geschäftl. Ra. Promille	Wohnungen ohne geschäftl. Ra. Promille
1864...	188	216	121	162	196
1867...	324	354	244	313	324
1871...	365	406	276	379	361
1875...	432	491	331	469	425
1880...	799	?	?	?	?

Diese ausserordentlich lebhafte Zunahme ist um so erfreulicher, als gerade die Nachteile des engeren und schlechteren Wohnens einen erhöhten Grad von Reinlichkeit erfordern, den das Vorhandensein von Wasserleitungen entschieden begünstigt. Zwischen Vorder- und Hinterwohnungen bestehen wieder die zu erwartenden Unterschiede. Seit 1871 haben ferner die geschäftlich benutzten Wohnungen die übrigen in ihrem Antheile an der öffentlichen Wasserleitung überflügelt. In Verbindung mit dieser Einrichtung steht die Anlage von Wasserklosets, und so zeigt sich denn auch hier gegen 1871, wo diese Erhebung zuerst gemacht worden, eine beträchtliche Zunahme. Es waren nämlich mit Wasserklosets versehen

	Wohnungen überh.	Vorderwohnungen	Hinterwohnungen
1871...	90 Promille	116 Promille	31 Promille
1875...	136	182	55
1880...	289	?	?

Auf beide Arten von Einrichtungen ist die Höhenlage der Wohnungen nicht ohne Einfluss; denn von sämtlichen Wohnungen der einzelnen Stockwerke hatten

die Wohnungen in mehreren Stockwerken	Wasserleitung				Wasserkloset	
	1864	1867	1871	1875	1871	1875
		Promille	Promille		Promille	
im Erdgeschoss	148	268	306	387	85	138
im Entresol	72	163	213	290	17	67
im ersten Stocke	141	289	339	419	96	152
im zweiten	194	338	398	462	105	156
im dritten	255	407	461	525	112	160
im vierten	434	552	526	508	91	136
im fünften	434	552	526	457	91	195
im Dach	—	—	—	385	—	72
im Keller	73	166	182	261	15	22

Es sind somit gerade die höheren Stockwerke, die einen verhältnissmässig grossen Antheil an beiden Anlagen aufweisen; es mag das wohl darin begründet sein, dass die vielstöckigen Häuser erst aus neuerer Zeit stammen und gleich von vorn herein damit versehen wurden, während die älteren, niedrigeren Gebäude erst nach und nach damit bedacht werden konnten.

Auch Gaseinrichtungen sind im Laufe der Zeit einem grösseren Bruchtheile der Wohnungen zugekommen, wenn auch mit weit geringerer Zunahme als Wasserleitungen, ja 1875 ist der Promillesatz aller Wohnungen wieder derselbe, wie im Jahre 1867. Verhältnissmässig war die Vermehrung der Anlagen in den Hinterwohnungen eine grössere als bei den Vorderwohnungen, sowie das Vorhandensein derselben häufiger bei den geschäftlich benutzten Wohnungen als bei den anderen. Mit Gaseinrichtung waren versehen

	Wohnungen überhaupt Promille	Vorderwohnungen Promille	Hinterwohnungen Promille	Wohnungen m. geschäftl. Ra. ohne geschäftl. Ra. Promille	Wohnungen ohne geschäftl. Ra. Promille
1864...	144	191	30	392	72
1867...	164	213	38	425	94
1871...	151	202	40	342	103
1875...	164	227	56	340	129

Werfen wir zum Schlusse noch einen Blick auf die Miethsverhältnisse der Wohnungen, die 1875 zum ersten Male in Verbindung mit der Wohnungstatistik bearbeitet wurden, wobei jedoch eine beträchtliche Anzahl von Gelassen unberücksichtigt bleiben musste, weil keine Angaben darüber zu erhalten waren. Der durchschnittliche Miethswerth berechnet sich für die Wohnung auf 645 *M.*, für das Zimmer auf 276 *M.*, für jeden Raum auf 187 *M.*, für jeden Bewohner auf 146 *M.*

Die Grenzen nach oben und unten weichen davon natürlich erheblich ab; die erstere liegt in den Wohnungen am Königsplatz — 2 512 *M.* —, die letztere in denen auf dem Wedding — 309 *M.* pro Wohnung, 190 *M.* pro Zimmer, 123 *M.* pro Raum, 72 *M.* pro Bewohner —; die letzteren sind also immer noch sehr theure Preise, besonders wenn man damit diejenigen in den vornehmsten Stadttheilen vergleicht, 476—496 *M.* pro Zimmer, 391—404 *M.* pro Raum, d. h. wenig mehr als das $\frac{2}{3}$, — bezw. 3fache der erstereu.

Dessgleichen ist nach folgender Tabelle der Werth der guten und der schlechten Höhenlage kein sehr stark von einander abweichender. Es betrug der Durchschnittswerth 1875

von Wohnungen	pro Raum überhaupt	pro Raum der Vorderwohnungen	pro Raum der geschäftl. benutzten Wohnungen
in mehreren Stockwerken	379 <i>M.</i>	364 <i>M.</i>	315 <i>M.</i>
in Erdgeschosse	259 „	257 „	276 „
Entresol	214 „	231 „	255 „
ersten Stocke	235 „	250 „	226 „
zweiten „	199 „	210 „	189 „
dritten „	170 „	176 „	164 „
vierten „	148 „	146 „	151 „
fünften „	116 „	114 „	144 „
Dache	129 „	131 „	139 „
Keller	157 „	166 „	175 „
im Durchschnitte	187 „	219 „	214 „

Auch hier erscheinen die besten Lagen in den ersten beiden Spalten nur am das Dreifache, in der letzten beinahe um das Zweieinhalbfache theurer als die schlechtesten. Was den Durchschnittspreis der Vorderwohnungen im Vergleiche mit dem allgemeinen anbelangt, so ist derselbe ja erheblich höher (ca. 17 Proz.); eigenthümlicher Weise tritt diese Erscheinung jedoch bei den Erdgeschossen und den Wohnungen in mehreren Stockwerken nicht zu Tage, was vielleicht darauf zurückzuführen ist, dass hier die Zahl der Räume in den Vorderwohnungen eine, über die Werthdifferenz hinaus, verhältnissmässig grössere ist. Bei den Wohnungen im fünften Stocke ist freilich das Gleiche zu beobachten; aber hier mag die geringere Anzahl der Fälle störend mitwirken. Die geschäftliche Benutzung der Wohnungen veranlasst ebenfalls eine Erhöhung der Preise über den Durchschnitt, wenn auch nicht ganz in dem Maasse wie die Vorderlage; hier sind es gerade die oberen Stockwerke, die davon besonders berührt zu werden scheinen, während die besseren (erster bis dritter Stock) gar unter dem allgemeinen Durchschnitts bleiben.

Der Miethswerth steigt natürlich mit der Zahl der Zimmer, in welcher Weise, giebt folgende Tabelle für die nicht geschäftlich benutzten Wohnungen an:

Miethwerth 1875		
Zahl der heizbaren Zimmer	der Wohnungen	jedes Wohnzimmers (die nicht heizbaren halb gerechnet)
1	305 <i>M.</i>	261 <i>M.</i>
2	537 „	256 „
3	895 „	285 „
4	1 351 „	322 „
5	1 683 „	323 „
6	2 184 „	351 „
7	2 780 „	384 „
8	3 409 „	413 „
9	4 289 „	457 „
10	4 921 „	478 „
11 und mehr	7 491 „	517 „

Die Preiszunahme ist in den unteren Stufen am schnellsten; so sind die Wohnungen mit zwei Zimmern um 76 Proz., die mit drei Zimmern um 67 Proz. theurer als die jedesmal vorhergehende Klasse, während der Preis der Wohnungen mit sieben Zimmern den sechszimmrigen nur um 27 Proz. übertrifft. Auf das Zimmer berechnet, zeigt sich in der letzten Stufe eine Erhöhung des Miethspreises auf das Doppelte der ersten, deren einzimmrige Wohnungen verhältnissmässig theurer als die zweizimmrigen der nächsten Klasse sind, während Wohnungen mit vier bezw. fünf Zimmern kaum im Preise zu differiren scheinen. Das häufigere oder seltener Vorkommen der nicht heizbaren Zimmer spielt bei diesen Berechnungen offenbar stark mit. Nach den für 1890 schon vorliegenden summarischen Angaben ist durchweg ein Herabgehen der Miethspreise zu konstatiren, was wohl die Hauptsache des Besserwerdens der Wohnungsverhältnisse gewesen ist.

Das sind in Kürze die Hauptergebnisse der Berliner Wohnungstatistik. Man sieht daraus, wie der spröde Stoff sich mit einer Anschaulichkeit behandeln lässt, die der Darstellung fast ein plastisches Gepräge verleiht. Zwar wird es nur wenigen städtischen Bureaus vergönnt sein können, Arbeiten ähnlichen Umfangs vorzunehmen; doch bieten die Berliner Darstellungen auch für die enger umgrenzten der übrigen Städte eine Fülle von Anregung, die denn auch in den Veröffentlichungen der letzteren unverkennbar ist.

Mit in erster Reihe folgte Hamburg dem Vorgange Berlins. Nach Errichtung seines statistischen Bureau's am 1. November 1866 wurde unter Leitung und nach Anordnung desselben bereits am 3. Dezember jenes Jahres die erste Volkszählung vorgenommen, welche ein wesentlich günstigeres Ergebnis in Bezug auf Bevölkerungszahl und Genauigkeit der Ermittlung lieferte, als die vorher durch Offiziere und Feldwebel des Bürgermilitärs ausgeführten Erhebungen¹⁾. Aber erst die im Dezember 1867 im Einklange mit den übrigen Staaten des Norddeutschen Bundes veranstaltete Zählung²⁾ brachte eingehendere Ermittlungen über die Wohnverhältnisse, indem auf dem betreffenden Fragebogen, der Haushaltungsliste³⁾, eine Bezeichnung der Wohnung, ob ganzes Haus, Untergasse, Keller, Laden, Entresol, Etage, Bude, Saal u. s. w. (bei Etagen und Sälen, in welchem Stockwerke gelegen?) verlangt wurde, dessgleichen eine Angabe der Zahl der heizbaren Zimmer, der Benutzungsart der Wohnung (nur zum Wohnen oder auch zum Gewerbebetriebe und zu welchem?) und des Miethsbetrages. Das Formular enthielt ferner Fragen nach der eventuellen Wiedervermuthung eines Theiles der Wohnung (Zimmer, Koutoir u. s. w.), nach dem Namen des Miethers, der jährlichen Miete und ob darin eine Vergütung für Mobilien, Beköstigung oder andere Leistungen und für welche? enthalten, sowie endlich danach, ob ausser der Wohnung noch andere Lokalitäten benützt wurden, deren Bezeichnung, unter Nennung des betreffenden Hauseigenenthümers und seiner Adresse, zu geben war.

Die letzteren Fragen sind im Interesse gewisser Verwaltungszweige gestellt worden, denen das nothwendige Material gewöhnlich durch die jährlich im November stattfindende „Umschreibung“ geliefert wird. In den Jahren der Volkszählung muss diese die Funktionen der ersteren mit versehen, also deren Fragen berücksichtigen; die erforderlichen Angaben besitzten aus diesem Grunde für den Haushaltungsvorstand einen Grad von Verbindlichkeit, wie er anderswo denselben nicht beizubekommt. Der unmittelbar praktische Nutzen, der in Hamburg aus den Volkszählungen gezogen wird, kann zugleich wohl am besten das im grossen Publikum noch so vielfach verbreitete Vorurtheil, als ob diese Erhebungen zumeist einem theoretischen Prinzipie zu Liebe unternommen würden, entkräften.

¹⁾ Statistik des hamburgischen Staates. Heft I. Hamburg 1867.

²⁾ a. a. O. Heft II, Seite XXV—XXXIX und Seite 62—116.

³⁾ a. a. O. Seite III.

Die Bearbeitung des gewonnenen Materials ist in enger Anlehnung an die Neumann'schen Tabellen von 1861 erfolgt; sie erstreckt sich auf die Höhenlage und die Zahl der heizbaren Zimmer der Wohnungen, in Verbindung mit Unterscheidungen der Vorder- oder Hoflage und der Beutzungsart. Neu ist eine Gruppierung der Wohnungen nach der Bewohnerzahl (1—15 und mehr), die in Berlin erst 1875 unternommen wurde. Als übervollkorn Wohnungen sind hier diejenigen von einem heizbaren Zimmer mit 6 bis über 12 Personen, bezw. von zwei heizbaren Zimmern mit 10 bis über 16 Personen gerechnet worden, wobei die Lage in Vorder- und Hintergebäuden unterschieden ist. Hamburg eigenthümlich ist ferner eine Klassifizierung der in Bezug auf Höhenlage gruppierten Wohnungen nach Miethsufen (40—120 Thaler um je 40 Thaler steigend), wobei die Wohnungen in Vorder- und Hintergebäuden getrennt behandelt sind. Ebenso wurden die benutzten, aber unbewohnten Lokalitäten ausgezählt, mit besonderer Hervorhebung der Koinitore, Lager, Fabriken, Werkstätten, Speicher, Räume und Schauer, Böden, Ställe und Remisen. Plätze (gewöhnlich ein Schauer oder Häuschen enthaltend). An diese Miethstatistik knüpft sich dann noch eine Uebersicht der Miethen und ihres Verhältnisses zum Einkommen an.

Bei der Zählung am 1. Dezember 1871¹⁾, die auch in Hamburg nach der Zählkartenmethode bewirkt wurde, waren Art und Zahl der Fragen betrefend der Wohnungsverhältnisse dieselben wie 1867; aber der reiche Stoff kam nur unvollständig zur Verarbeitung, nur in Bezug auf Höhenlage und Miethsufen der Gasse, weil schon im Jahre 1872 eine sehr eingehende Erhebung über Grundstücke und Gebäude bezw. Wohnungen angeordnet war²⁾, „durch welche die für öffentliche Gesundheitspflege und im Interesse der Baupolizei und Feuer-sicherheit notwendige Kenntniss der Lage der baulichen Einrichtungen, der Entwässerung und Wasserversorgung, der Abfuhr u. s. w. der Gebäude auf Grund einer sorgfältigen statistischen Aufnahme erworben und für die betreffenden Behörden abgeben gemacht werden sollte.“ Aber auch die durch diese besondere Aufnahme in Erfahrung gebrachten Daten wurden nur in beschränktem Umfange bearbeitet und veröffentlicht; nur die Art der Wasserversorgung und der Kloseteinrichtungen der Wohnungen, der Entwässerung der Grundstücke und die Bauart der Gruben wurde in Tabellen zusammengestellt. Es kann deshalb von einer Mittheilung der betreffenden Formulare abgesehen werden. Bei völliger Ausnutzung des vorhandenen Materials wäre das Ergebnis sicher ein sehr belehrendes für die Kenntnisse der gesamten Hamburgischen Wohnungsverhältnisse gewesen und hätte Gelegenheit zu zahlreichen und interessanten Kombinationen geboten.

In Folge der Volks- und Gewerbezahlung von 1875 fand wiederum eine, nach den 1867 angewandten Grundsätzen angeführte Bearbeitung der Wohnungsverhältnisse statt³⁾, wobei aber die Unterscheidung der Wohnungen in solche, die lediglich dem Wohnzwecke dienen, und solche, die gleichzeitig geschäftlich benutzt werden, weglief. Zu weiteren Bemerkungen giebt diese Bearbeitung keinen Anlass.

Eingehender wurde dieser Gegenstand bei der letzten Zählung am 1. Dezember 1880 behandelt⁴⁾. Die Wohnungskarte (Heft XI, S. 54) trug diesmal auf der Rückseite ein Verzeichniss der Haushaltungsglieder; 1871 und 1875 fehlte eine solche Liste; dafür war die Rückseite mit der Instruktion zur Ausfüllung der Formulare bedruckt gewesen, die diesmal als besondere Drucksache beigegeben wurde. 1875 hatte man auf der Wohnungskarte selber die Frage eingeschaltet:

„Zahl der in der Lokalität Anwesenden?“

¹⁾ a. a. O. Heft IV, Seite 17 ff.

²⁾ a. a. O. Heft VI, Seite 67 ff.

³⁾ a. a. O. Heft IX, Seite 1 ff.

⁴⁾ a. a. O. Heft XII, Seite 16 ff.

Diese waren, mit Unterscheidung des Geschlechtes, als Haushaltungsvorstand, andere Familienglieder, Dienende, Geschäftsgelöhnen, Einlogirer, Schläfer, andere Personen aufzuführen (vergl. Heft VIII, 1. Abth. S. 72).

Bei allen drei Zählungen war die Wohnungskarte als Umschlag sämtlicher für eine Haushaltung bestimmten Formulare benutzt worden; sie diente ferner ebenfalls zur Ermittlung der unbewohnten Gewerbslokalitäten und der leerstehenden Gasse; hier werden indessen nur Angaben über die Art derselben, die Stockwerkslage, die Miethie und bei ersteren über Namen und Beruf des Inhabers, sowie die Wohnungsadresse desselben verlangt. Zur Vorbereitung der Zählung ist auch bei dieser Gelegenheit, wie bei den jährlichen Umschreibungen, der sogenannte „Fragebogen für Grundstücksbesitzer“ in Anwendung gekommen. Er entspricht nicht der Berliner Grundstückskarte, die eine genaue Beschreibung des Grundstückes mit seinen Gebäuden u. s. w. liefert, sondern giebt nur Auskunft über die Vermietungen und leerstehenden Räumlichkeiten, ob Laden, Unterhaus, Etage u. s. w., den Namen des Miethers und die bedingte Miethie, Alles nach dem Stande vom 1. November des betreffenden Jahres. Bei den Volkszählungen ist dieses Formular gleichzeitig die „Landliste“ für den Zähler, wesshalb Spalten für Aufzeichnung der Zahl der ausgebrachten Haushaltungs- und Personen-Zählkarten vorgesehen sind.

Von den Tabellen giebt die erste im Kopfe eine Unterscheidung nach der Höhenlage, darunter die neue Gruppe „in mehreren Stockwerken“, sowie nach der Lage im Vorder- oder Hinterhause. Die vertikale Gliederung besteht in einer Gruppierung der Gasse nach Stadttheilen, getrennt für die vier Arten: Nur zum Wohnen, auch geschäftlich, nur geschäftlich benutzte und leerstehende Gasse.

Die zweite Tabelle behandelt nur die beiden ersten dieser vier Klassen, also die Wohnungen, mit Unterscheidung der Lage im Vorder- oder Hinterhause und in den einzelnen Stadttheilen; auch hier werden die Wohnungen durch den Kopf der Tabelle nach der Höhenlage, aber mit Aufzählung der Bewohnerzahl, gruppiert. In den nächsten vier Tabellen werden dieselben beiden Wohnungsarten stadttheilweise betrachtet, und zwar giebt der Kopf der dritten Tabelle dazu eine Klassifikation nach der Bewohnerzahl (1—15, über 15), der der vierten eine solche nach der Zahl der heizbaren Zimmer (0, 1—10 und mehr, ohne Angabe), unter jedesmaliger Bezifferung der Bewohner; in der fünften werden die Wohnungen mit ungewöhnlich grosser Bevölkerungszahl, wie 1867, dargestellt; in der sechsten endlich ist die Vertheilung der heizbaren und nicht heizbaren Zimmer in den vier unteren Wohnungsstufen erörtert worden, und zwar in folgender Weise:

Wohnungen	
ohne heizbares Zimmer und	1, 2, 3 und mehr nicht heizb.
mit 1 heizbaren „	0, 1, 2, 3 „ „ „
2 heizbaren „	0, 1, 2, 3 „ „ „
3 „	ohne bezw. mit nicht heizbaren.

Es folgen dann die Miethstabellen, indem erstens die vier mehrfach erwähnten Gassekategorien, jede für sich und unterschieden in Bezug auf Höhen- und Vorder- bezw. Hinterlage, nach 33 Miethsufen (120—3 600 M., über 3 600 M., Freiwohnungen, Antwortwohnungen, öffentliche Gebäude[?]) ausgezählt zweitens die nur geschäftlich benutzten Gasse in besonderer Tabelle noch nach der Art der Benutzung (Koinitore, Laden, Lageräume, Fabriken und Werkstätten, übrige Geschäftsgasse, mit Hervorhebung der Hauptstadtheile nach eben diesen Miethsufen klassifiziert worden sind.

Hiermit ist freilich nicht entfernt eine Durcharbeitung wie in der Berliner Darstellung der Wohnverhältnisse erzielt, aber es sind doch alle wichtigeren Momente berücksichtigt und in gegen die früheren Arbeiten eine nicht unwesentliche Vervollkommnung erreicht worden. Bei Beurtheilung der Ergebnisse

ist noch zu beachten, dass in Hamburg die Anstalten mit ihren Räumlichkeiten und Bewohnern zu den Wohnungen hinzuge-rechnet worden sind, in Berlin ferner die Lage zur Strasse für die Charakterisirung der Wohnung als Vorder- oder Hinter- wohnung, in Hamburg die Lage im Vorder- oder Hintergebäude entschieden hat. Jedes hat viel für sich; beiden Entscheidungs- arten stehen wichtige Gründe zur Seite; am besten wäre vielleicht, einmal in Rücksicht auf die Lage des Gebäudes zu klassifiziren, dann aber die Wohnungen in Vordergebäuden nochmals als Vorder- (nach der Strasse) bzw. Hinterwohnungen (nach dem Hofe u. s. w.) zu trennen. Begünstigt man sich mit zwei Gruppen, so ist das Berliner Verfahren wohl das charakteristi- schere, da eine Hinterwohnung im Vordergebäude eben der Vergünstigung, von der Strasse Licht und Luft zu empfangen, entbehrt, demgemäss sich nur wenig von den Wohnungen im eigentlichen Hofgebäude unterscheidet. Die in Hamburg in Bezug auf diese Verhältnisse gestellte Frage: „Liegt die Woh- nung oder der Gebäudetheil an der Strasse oder in Hinter- oder Hofgebäuden?“ scheint fast eine Dreitheilung beabsichtigt zu haben.

Die drei ausführlicher behandelten Volkszählungen hatten es in Bezug auf Wohnverhältnisse zu thun

	Gelassen überhaupt	bewohnten Gelassen	Bewohnern
1867 . . .	64 108	56 863	262 308
1875 . . .	81 438	74 253	346 265
1880 . . .	106 470	88 826	406 857.

Die Gelasse überhaupt haben sich danach seit 1867 um 65,3 Proz., die Wohnungen um 56,2 Proz. vermehrt, während die Bevölkerung um 55,3 Proz., also ungefähr in demselben Maasse wie letztere zunahm. Die im Laufe der Zeit sehr viel grösser gewordene Differenz zwischen den Gelassen überhaupt und den bewohnten vertheilt sich auf folgende beiden Arten:

	nur geschäftlich benutzte Gelasse	leerstehende Gelasse	zusammen
1867 . . .	5 796	1 719	7 515
1875 . . .	8 700	1 485	10 185
1880 . . .	10 346	7 298	17 644.

Verhältnissmässig sind die leerstehenden Gelasse am leb- hafteren gewachsen; ihre ausserordentliche Zunahme ist der bereite Ausdruck für die weit über das Bedürfniss ge- steigerte Bauhätigkeit in Hamburg; als günstiges Zeichen lässt sich dagegen wohl die Vermehrung der Geschäftslokalitäten auffassen; freilich ist ihr relativer Antheil an sämtlichen Gelassen (9,7 Proz.) gegen 1867 kaum verändert, die leerstehenden aber wuchsen auch in dieser Beziehung bedeutend, von 2,7 auf 6,9 Proz.

Von den Wohnungen lagen

	in Vorderhäusern	in Hinterhäusern
1867	71,3 Proz.	28,8 Proz.
1875	71,8 „	28,2 „
1880	71,1 „	28,9 „

Wäre für 1867 nicht zu berücksichtigen, dass die günstigeren Verhältnisse der Vororte damals nicht mit in Rechnung ge- zogen worden, was die obigen Zahlen natürlich nachtheilig beeinflusst, so hätte fast gar keine Veränderung, weder zum Hessern, noch zum Schlechtern stattgefunden; ebenso blieb die Vertheilung der Bewohner eine ziemlich gleichmässige; denn in den Vorderwohnungen lebten 1867 75 Proz., 1880 73,6 Proz. der gesammten Bevölkerung.

Anders verhält es sich mit der Höhenlage; hier ist eine ungünstige Verschiebung schon zwischen den letzten beiden Zählungen zu erkennen:

Höhenlage:	1875	1880
ganze Häuser	12,4 Proz.	9,4 Proz.
Keller	6,6 „	6,8 „
Läden ¹⁾	1,8 „	1,7 „
Unterhäuser (Parterre)	21,8 „	18,7 „
Entresols	0,1 „	0,1 „

Höhenlage:	1875	1880
erster Stock	22,7 Proz.	21,4 Proz.
zweiter „	19,6 „	19,7 „
dritter „	11,9 „	13,4 „
vierter „ und höher	4,1 „	5,3 „
in mehreren Stockwerken	„	3,3 „
Schauer und Ställe ²⁾	0,3 „	0,1 „
	100 „	100 „

Die parterre gelegenen und die das ganze Haus ein- nehmenden Wohnungen, diese beste und eigentlich allein normale Gattung, gingen am meisten zurück; die denselben an Güte am nächsten stehenden ersten Stockwerke, namentlich unter Anrechnung eines Theiles der 1880 zuerst angeschnittenen Wohnungen in mehreren Stockwerken, veränderten sich nur wenig in ihrem Antheile, die ungünstigeren Lagen dagegen, die zweiten und folgenden Stockwerke und die Keller nahmen zu.

Es ist nabeiliegend, dass diese Höhenlagen bei Vorder- und Hinterhäusern ungleichmässig vertreten sein müssen; 1880 war dies folgendermassen bei den vier besten Wohnungsstufen der Fall:

	ganze Häuser	Parterre- gelasse	erster Stock	zweiter Stock
in Vorderhäusern	11,3 Proz.	14,7 Proz.	18,9 Proz.	18,9 Proz.
„ Hinterhäusern „	3,6 „	28,5 „	27,6 „	21,6 „

Die ganzen Häuser haben unter den Vordergebäuden einen dreifach höhern Antheil als bei den Hintergebäuden; in diesen weisen dagegen die drei anderen Lagen weit bedeutendere Pro- zentsätze auf, die sich bei den Parterrewohnungen auf fast das Doppelte erheben, bei den ersten Stockwerken noch um 50 Proz. darüber hinausgehen, nun in den höheren Lagen und auch bei den Kellern den Vordergebäuden wieder überwiegende Procentsätze einznräumen.

Eine Scheidung der Wohnungen nach ihrer Benutzungsart lässt ersehen, dass es gab

	ohne geschäftl. Benützung	mit geschäftl. Benützung
	Woh- nungen	Woh- nungen
	Bew. 1 Wohn.	Bew. 1 Wohn.
	Proz.	Proz.
1867	65,8	60,1
1875	60,1	4,11
1880	73,6	69,5

Auch hier ist betreffs 1867 auf die Nichtberücksichtigung der Vororte aufmerksam zu machen; doch ist ohne Zweifel eine relative Vermehrung der lediglich zum Wohnen benutzten Gelasse eingetreten. Die Durchschnittsbewohnerzahl der Kategorien hat dessgleichen zugenommen; sie ist eine höhere bei gleich- zeitig geschäftlich benutzten Wohnungen, was das Hinzurechnen der Anstalten mit ihrer starken Bevölkerung sicher zum grössern Theile, wenn nicht allein, veranlasst hat; denn in Berlin, wo dies nicht geschehen, ist das Verhältniss gerade umgekehrt; hier sind die Wohnungen ohne geschäftliche Nebenbenützung durchschnittlich stärker bevölkert.³⁾

¹⁾ Läden, Schauer und Ställe bezeichnen eigentlich keine Höhenlage, sondern eine bestimmte Art von Gelassen. Da unter diesen „Läden“ die parterre gelegenen, mit einer Wohnung verbundenen Verkaufslokalitäten verstanden werden, sind sie zu den Parterregeassen zu rechnen, während der kleine Bruchtheil der in Ställen u. s. w. befindlichen Wohnungen entweder ebenfalls dahin oder auch zu den ersten Etagen gehören wird.

²⁾ Es ist zu bemerken, dass die Grundsätze bei der Trennung nach diesen beiden Gesichtspunkten in Berlin andere als in Ham- burg gewesen sein werden. In Berlin lautete die Frage: „Wird in den Zimmern ihrer Wohnung zugleich ein Handwerk, Handels- oder sonstiges Gewerbe betrieben?“ In Hamburg dagegen: „Wird die Lokalität nur zum Wohnen benutzt? oder auch zum Geschäfts- betriebe? oder allein zum Geschäftsbetriebe?“ Hier wurde dem- gemäss eine Wohnung zu den gleichzeitig geschäftlich benutzten gerechnet, auch wenn sie ein Kofnair, einen Laden, eine Werkstätte getrennt von den Wohnzimmern umschloss, in Berlin aber wohl nur, wenn der Geschäftsbetrieb in den Wohnzimmern selber statt- fand; deshalb in Berlin der geringere Procentsatz der geschäftlich benutzten Wohnungen.

Nach dem Charakter der Stadttheile ist das Vorkommen dieser beiden Wohnungsarten verschieden; so waren 1880 Wohnungen

	ohne geschäftliche Benutzung 66,6 Proz.	mit geschäftlicher Benutzung 33,4 Proz.
in der inneren Stadt		
in den Vorstädten (St. Georg mitgerechnet)	76,8	23,2
in den Vororten	81,3	18,7

Die geschäftliche Mitbenutzung nimmt also mit der Entfernung vom Mittelpunkt der Stadt ab. Nach ungleicher treten diese beiden Klassen in den einzelnen Stockwerken auf.

Es befanden sich unter 100 Wohnungen jeder Höhenlage solche

	ohne geschäftliche Benutzung	mit geschäftlicher Benutzung
in ganzen Häusern	66,6	34,0
im Keller	30,8	69,2
in Unterhäusern	66,8	33,2
im ersten Stocke	88,1	11,9
" zweiten	86,9	13,1
" dritten	86,5	13,5
" vierten und höher	86,4	13,6
in mehreren Stockwerken	19,1	80,9
überhaupt	73,4	26,6

Nur ein Fünftel der in mehreren Stockwerken belegenen Wohnungen wird lediglich zum Wohnen benutzt; die Ursache davon, dass die Wohnung mehrere Geschosse einnimmt, wird also grösstentheils das mit derselben verbundene, aber in einem anderen Stocke befindliche Geschäftslokal sein; es lässt sich danach diese Wohnungsstufe in Hamburg nicht ohne Weiteres als eine glückliche bezeichnen. Den nächst hohen Prozentsatz geschäftlicher Mitbenutzung haben die Keller, weil dieselben zu manchen Geschäftsbetrieben für besonders geeignet gelten; es schlossen sich die ganzen Häuser und die Unterhäuser an, die immer noch mehr als ein Drittel zu dieser Gruppe stellen, während die noch übrigen Stockwerke einen weit geringeren Prozentsatz aufweisen.

Die bisher betrachteten drei Momente, Stockwerkhöhe, Lage zur Strasse und Benutzungsart, äussern natürlich auch auf die durchschnittliche Bewohnerzahl der Wohnungen mannigfache Einflüsse. Es kamen 1880 Bewohner

in Wohnungen	auf 1 Wohnung überhaupt	1 Wohnung im Vorderhause	1 Wohnung im Hinterhause	auf 1 Wohnung ohne mit geschäftl. Benutzung
in ganzen Häusern	7,3	7,6	5,3	6,1
im Keller	4,3	4,3	4,4	4,2
in Unterhäusern	4,3	4,7	4,7	4,2
im ersten Stocke	4,0	3,9	4,0	4,2
" zweiten	4,1	4,1	4,1	4,2
" dritten	4,2	4,4	4,2	4,2
" vierten u. s. w.	4,4	4,2	3,9	4,4
in mehreren Stockwerken	6,4	6,3	5,4	6,4
im Durchschnitte	4,6	4,7	4,2	4,3

Ueber den allgemeinen Durchschnitt von 4,6 gehen nur die Wohnungen im Vorderhause und die geschäftlich benutzten hinaus, die übrigen bleiben darunter. Durchgehends haben die Wohnungen im ersten Stocke die geringste Bewohnerzahl, die im zweiten die gleichmässigste, die nur wenig höher ist, als die des vorhergehenden. Sie nimmt dann mit der Höhe der Stockwerke weiter zu, indem sie gleichzeitig in den einzelnen Gruppen grössere Unterschiede zeigt; hier scheint also das eine oder andere Moment von stärkerem Einflusse zu sein. Sehr gleichmässig ist auch die Bewohnerzahl in den Kellern; ihr Maximum erreicht sie in den „gauten Häusern“.

Was nun die Grösse der Gelasse anbelangt, so waren unter hundert Wohnungen solche mit heizbaren Zimmern:

	0	1	2	3	4	5—7	8—10	ohne u. mehr Angabe
1867	51,82	23,21	10,71	5,37	5,00	2,98		
1875	0,90	42,70	23,40	11,70	6,40	6,30	3,30	4,07
1880	1,01	39,29	28,40	14,20	5,90	6,20	3,71	1,90

Der grösste Prozentsatz entfällt, wie in Berlin, auf die Wohnungen mit nur einem heizbaren Zimmer; derselbe ist aber im Rückgange begriffen. Die übrigen Gruppen (unter Auflösung der Sammelpositionen) folgen nach der Zimmerzahl: je grösser die Wohnungen, desto geringer der Bruchtheil, den sie bilden; er ist zwar im Vergleiche mit 1867 durchweg grösser geworden, aber gegen 1875 gehalten, trifft dies nur für die zwei- und dreizimmerigen Wohnungen zu.

Die geschäftliche Mitbenutzung ist auch auf die Raumverhältnisse der Wohnungen ohne Einfluss; denn es kamen 1880 von je 100 Wohnungen solche

in den Grössenklassen:	ohne geschäftliche Benutzung	mit geschäftlicher Benutzung
kein heizbares Zimmer	1,08	0,06
1	42,34	29,25
2 heizbare	26,44	33,20
3	13,19	17,06
4	5,23	7,56
5—7	5,96	7,38
8 u. mehr heizbare Zimmer	4,10	2,69
ohne Angabe	1,18	1,62
	100	100

Wie sich das Maximum in der zweiten Reihe um eine Stufe verschiebt und bei den Wohnungen mit zwei heizbaren Zimmern liegt, so sind auch die folgenden drei Klassen mit höheren Prozentsätzen als bei den nicht geschäftlich benutzten Gelassen vertreten. Die oberste Stufe ist freilich wieder bei den nur als Wohnung dienenden Gelassen stärker besetzt. Ganz dieselben Verhältnisse wurden in Berlin gefunden.

Verschiedenartig ist ferner die Vertheilung der Bewohner auf diese mehrbenannten Grössenklassen. Auf das heizbare Zimmer berechnet, kommen Bewohner in Wohnungen

	überhaupt	in Vorderhäusern	in Hinterhäusern	ohne geschäftl. Benutzung	mit geschäftl. Benutzung
in 1 heizb. Z.	3,74	3,63	3,67	3,71	3,88
" 2	2,36	2,50	2,31	2,17	2,38
" 3	1,62	1,61	1,64	1,54	1,60
" 4	1,36	1,38	1,44	1,25	1,34
" 5—7 heizb. Z.	1,06	1,06	1,24	0,98	1,23
8 u. mehr	0,98	0,98	0,94	0,69	1,10
im Durchschnitte	1,91	1,71	2,79	1,58	2,10

Die ungünstigsten Verhältnisse sind danach in den Hinterwohnungen zu treffen, die durch geschäftliche Mitbenutzung nach dieser Richtung wohl noch eine weitere Verschlechterung erleiden. Der niedrigste Gesamtdurchschnitt liegt bei den Vorderwohnungen; aber von der ersten Stufe abgesehen, zeigen die übrigen bei den Wohnungen ohne geschäftliche Benutzung noch kleinere Bewohnerziffern; die besten Verhältnisse sind also wohl dort, wo sich beide Umstände vereinen. Im Allgemeinen gilt, dass mit der Zunahme der Grösse der Wohnungen der auf das heizbare Zimmer entfallenden Bewohner weniger werden, dieselben also bequemer wohnen.

Die Gruppierung der Wohnungen nach der Bewohnerzahl ergiebt ähnliche Resultate wie in Berlin, weshalb nicht näher darauf eingegangen zu werden braucht; aber die sogenannten überfüllten Wohnungen, d. h. diejenigen mit einem heizbaren Zimmer nach 6 und mehr Bewohnern, und die mit zwei heizbaren Zimmern und mehr als 10 Bewohnern verdienen doch noch einer kurzen Erwähnung. Im Ganzen waren dieser Art 6 528 Wohnungen, in denen 47 370 Personen lebten, nämlich 7,3 Proz. aller Wohnungen mit 11,6 Proz. der Bevölkerung:

bei den Hinterhäusern allein erhöhen sich diese Verhältnisse auf 12 Proz. der Wohnungen und 20,1 Proz. der Bewohner. Gegen 1875 ist eine geringe Besserung eingetreten, da damals 12 Proz. der Bevölkerung in diesen Wohnungen hausten.

Ausführliches Material ist über die Bewegung der Miethspreise vorhanden, weil auch die Ergebnisse der jährlichen Umschreibung nach dieser Richtung statistisch bearbeitet werden. Die durchschnittlich auf ein Gelas entfallende Miete stieg seit 1867 von 500 *M.* auf 638 *M.* im Jahre 1877, und fiel dann wieder auf 605 *M.* in 1880. Die Miethspreise der eigentlichen Wohnungen sind übrigens niedrigere, da jene Durchschnittte auch den Werth der Gewerbelokalitäten enthalten; zutreffender ist es deshalb, die auf einen Bewohner kommende Quote zur Beurtheilung heranzuziehen, wie in folgender Uebersicht geschehen. Es betrug nämlich die

	Durchschnittsmiete für einen Bewohner		
	im	in der	in den
	gesammten Stadtgebiete	Stadt + Vorstadt	Vororten
1867	118 <i>M.</i>	119 <i>M.</i>	110 <i>M.</i>
1873	132 "	135 "	125 "
1874	141 "	144 "	131 "
1875	147 "	150 "	138 "
1876	154 "	157 "	145 "
1877	156 "	161 "	143 "
1878	154 "	159 "	139 "
1879	152 "	158 "	138 "
1880	147 "	153 "	134 "

Was eben über die Art der Bewegung der Preise gesagt wurde, gilt auch für die auf den Kopf der Bevölkerung berechneten Mietquoten, mit der Einschränkung jedoch, dass in den Vororten schon 1876 die Preise ihr Maximum erreichten, wohl in Folge der lebhaften Bauhätigkeit daselbst. Hier sind die Mieten an und für sich niedriger als in der Stadt und Vorstadt, wenigstens für den einzelnen Bewohner; in den Jahren des Rückganges ist dieser Unterschied ein grösserer gewesen als vorher, wo er nur 10–12 *M.* betrug. Viel bedeutender weichen die einzelnen Höhenlagen in dieser Beziehung von einander ab; denn es betrug die Miete

für	für Wohnungen im
ganze Häuser 1576 <i>M.</i>	ersten Stockwerke 373 <i>M.</i>
Keller 431 "	zweiten " 386 "
Unterhäuser 447 "	dritten " 393 "
Läden 1035 "	vierten " 353 "
Entresols 392 "	in mehreren Stockwerken 1442 "

Diese Miethsdurchschnitte sind den wirklichen Wohnungen entnommen und ergeben als die teuersten Wohnungsstufen die ganzen Häuser und die in mehreren Stockwerken gelegenen Gelasen. Der ganz ausserordentliche Preis, im Vergleiche mit den übrigen, kennzeichnet die hervorragende Stellung dieser beiden Arten fast noch mehr, als es die sonst schon gefundenen Eigenthümlichkeiten vermögen. Bei den „Läden“ spielen besondere Verhältnisse mit; von den anderen Höhenlagen stehen die Unterhäuser am höchsten im Preise; ihnen sehr nahe die Keller, während die Stockwerke bis zur dritten Etage auffallender Weise im Miethswerthe zunehmen (was sich wohl durch die verschiedene Grösse der Wohnungen erklären wird. Die Red.). Die billigsten Wohnungen liegen in der vierten Etage und höher. Als allgemeiner Durchschnitt der Wohnungspreise ergeben sich 556 *M.*; weit darüber hinaus gehen die gleichzeitig geschäftlich benutzten mit 805 *M.*, während die lediglich Wohnzwecken dienenden nur einen durchschnittlichen Werth von 466 *M.* erreichen. In noch grösseren Gegensatz treten Vorder- und Hinterwohnungen zu einander, da ihr Werth 681 *M.* bzw. 248 *M.* beträgt.

Die Vertheilung der Wohnungen auf die einzelnen Miethsstufen var 1880 folgende:

bis 300 <i>M.</i> 50,5 Proz.	3 041, 3 000 2,0 Proz.
301 600 24,5 "	über 3 000 1,6 "
601 1 200 13,1 "	ohne Miete u. s. w. 2,9 "
1 201 3 040 5,1 "	100

Zeitschrift des K. Pr. Stat. Bureau's. Jahrg. 1884.

Die Hälfte aller Wohnungen geht im Preise also nicht über 300 *M.*; ein Viertel derselben hält sich auf der nächsten Stufe bis 600 *M.*; für die oberen Stufen, von denen die folgende Gruppe weitere 13 Proz. ausmacht, bleibt somit nur ein verhältnissmässig geringer Bruchtheil. In ähnlicher Weise vertheilen sich die leerstehenden Gelasen auf diese Miethsklassen, und die zweite ist um ungefähr 8 Proz. stärker besetzt; danach zu urtheilen, ist gerade von billigen Wohnungen ein grosser Ueberschuss geschaffen worden.

Von nicht geringerem sachlichen Interesse ist die Wohnungstatistik der drittgrössten Stadt des Deutschen Reiches, Breslau's, da wiederum manch Eigenartiges dabei zu beobachten ist. Die Zählung von 1875 war die erste, die dem 1873 errichteten städtischen statistischen Bureau Veranlassung gab, sich mit diesem Gegenstande zu beschäftigen. Das zur Erhebung benutzte Formular bildet die Rückseite der Grundstückskarte¹⁾ und fordert von dem Eigenthümer für seine und seiner Miether Wohnungen Angabe der Stockwerkage, der heizbaren (einschl. Küche) und nicht heizbaren Zimmer, darüber, ob die Wohnung Feuster nach der Strasse u. s. w. hat, und ob auch ein Gewerbe in ihr betrieben wird. Bezeichnend ist die Anmerkung, welche das Formular am Kopfe aufweist, dass die zu machenden Angaben nur zu wissenschaftlichen Zwecken verwandt werden sollen. Genauigkeit und Gewissenhaftigkeit im Beantworten der Fragen werden dadurch sicher nicht gefördert, und auch die indirekte Weise der Erhebung durch den Grundeigenthümer, statt durch den unmittelbar interessirten Haushaltungsvorstand hat die Schwierigkeiten der Aufnahme wohl nur vermehrt. Die ausführliche Bearbeitung des gewonnenen Materiales lässt aber ersehen, dass die Beantwortung der Fragen doch wohl in befriedigender Weise erfolgt sein muss; veröffentlicht wurde dieselbe im Hefte IV der 4. Serie, Seite 360 ff.

Die ersten beiden Tabellen (Nr. IX A und B) liefern eine Uebersicht der bewohnten Grundstücke nach Höhe und Grösse derselben, d. h. im Kopfe der Tabellen werden die Grundstücke nach ihrer Stockwerkzahl unterschieden (höchstgelegene Wohnung im Erdgeschoss, 1, 2, 3, 4, u. s. w. Stocke), während die vertikale Gliederung einmal nach der Zahl der Wohnungen im Grundstücke (1, 2, 3, 4, 5, 6–10 u. s. w., über 30), dann nach der Zahl der Bewohner (1–10, 11–20 u. s. w., 101–150, über 150) stattfindet. Die Auszählung wird für jeden der sechs Stadtheile, innere Stadt und fünf Vorstädte, getrennt vorgenommen. Hierauf schliesst sich eine Tabelle (Nr. X), welche die Vertheilung der Geschäftlokale aller Art nach Strassen zeigt, indem sie erstere als Läden (parterre), andere Verkaufslöale, Handwerksstätten, Fabrikräumlichkeiten, Lager u. s. w., Keller u. s. w. unterscheidet, ferner summarisch angibt, wie viele derselben vom Eigenthümer benutzt werden oder vermietet sind an Personen, die darin wohnen oder nicht darin wohnen. Zwei Schlusspalen lassen noch die Zahl der durchschnittlich in jeder Strasse auf ein Grundstück entfallenden Geschäftlokale und Haushaltungen (Wohnungen) ersehen.

In zahlreichen Tabellen werden dann die Wohnungen durch den verschiedensten Gesichtspunkten gruppiert. Die drei ersten geben allgemeine Uebersichten, indem Tabelle XI die nach den 15 Kommissariaten unterschiedenen Wohnungen durch ihre vertikale Gliederung sondert:

1. nach der Lage im Vorder- oder Hinterhause;
2. nach der Höhenlage (Keller, Parterre, 1., 2., 3., 4. Stock, höher, ganze Häuser);
3. nach der Räumlichkeit:
 - a. Zahl der heizbaren Zimmer (0, 1, 2 u. s. w., mehr als 10),

¹⁾ Breslauer Statistik. 1. Serie, Heft II. Die Volks- und Grundstücks- und Wohnungszählung am 1. Dezember 1875. S. 145.

- h. Kombination von heizb. und nicht heizb. Zimmern:
 1 heizb. Zimmer und 0, 1, 2, mehr nicht heizbare,
 2 " " " 0, 1, mehr nicht heizbare,
 3 " " " 0, 1 und mehr nicht heizbare;
 4. nach der Benutzungsart:
 geschäftlich benutzt,
 nicht geschäftlich benutzt.

Tabelle XII stellt eine Klassifikation der Wohnungen nach der Zahl der Bewohner dar (1, 2, 3 u. s. w., 20, mehr Personen) in Verbindung mit der Auszählung nach Stadttheilen, den vier Gesichtspunkten der vorigen Tabelle und nach vier Haushaltesklassen, je nachdem an der Spitze des Haushaltes ein Ehepaar, ein Vater, eine Mutter oder Andere stehen.

In der nächsten Tabelle XIII erscheint wiederum die vertikale Gliederung der ersten; der Kopf fasst die Wohnungen mit Angabe ihrer Bewohnerzahl in drei Stadttheilgruppen zusammen und fügt in drei Spalten die absoluten Zahlen der ganzen Stadt noch einige Prozentberechnungen hinzu.

Die vier sich anreihenden Tabellen XIV—XVII zeigen nun die Kombination der bisher neben einander betrachteten Momente: Höhenlage, Strassenlage, geschäftliche Benutzung. Sie haben die gleiche vertikale Gliederung, wonach die in Bezug auf Höhenlage ausgetheilten Wohnungen innerhalb derselben als Vorder- bzw. Hinterwohnungen mit bzw. ohne geschäftliche Benutzung getrennt werden. In der XIV. Tabelle lautet der Kopf dazu: Wohnungen mit 1, 2, 3 u. s. w., 15, mehr heizbaren Zimmern, in der XV.: Wohnungen mit 1, 2 u. s. w., 8 und mehr heizbaren Zimmern, in der XVI.: Wohnungen mit 1, 2, 3 u. s. w., 15, mehr Räumen überhaupt. Die XVII. Tabelle giebt summarisch die Zahl der Wohnungen mit heizbaren bzw. nicht heizbaren Zimmern und die Zahl dieser beiden Arten von Zimmern, welcher Nachweis für jeden der sechs Stadttheile erbracht wird.

Die XVIII. Tabelle behandelt die Kombination der heizbaren und nicht heizbaren Zimmer in der Weise, dass die nach der Zahl der heizbaren Zimmer (0—7 und mehr) und gleichzeitig nach Stadttheilen gruppierten Wohnungen in Rücksicht auf die Zahl ihrer nicht heizbaren Zimmer (0—7 und mehr) mitgetheilt werden; in einer Spaltenspalte findet sich dann noch die Summe der nicht heizbaren Zimmer angegeben.

Die beiden folgenden Tabellen XIX und XX greifen schon in das Gebiet der Haushaltungstatistik hinüber, indem erstere die nach der Zusammensetzung des Haushaltskreises unterschiedenen Wohnungen im Kopfe nach der Höhenlage, letztere nach der Zahl der heizbaren Zimmer auszählt. In Breslau ist übrigens der Begriff der Haushaltung als dem der Wohnung entsprechend aufgefasst worden.

Schliesslich sind noch die Tabellen XXV—XXIX über den Miethwerth der Wohnungen zu erwähnen. In fünf Tabellen (XXV a, b, c, und XXVI a, b), je eine für Vorderwohnungen, Hinterwohnungen, beide Arten zusammen, geschäftlich benutzte Wohnungen und nicht geschäftlich benutzte, werden in der vertikalen Gliederung die Wohnungen nach Stadttheilen, innerhalb derselben nach der Höhenlage geschieden, wozu der Kopf der Tabellen in acht Spalten Angaben macht über die Zahl der Wohnungen mit ermitteltem Miethwerthe, " " " heizbaren Zimmer, " " " nicht heizbaren Zimmer, " " " Bewohner, den Betrag der Miete, die Durchschnittsmiete für: ein heizbares Zimmer, ein Zimmer überhaupt, einen Bewohner.

Selbst für jede Strasse wird in Tabelle XXVII die Durchschnittsmiete einer Wohnung, eines heizbaren Zimmers, eines Zimmers überhaupt, sowie für einen Bewohner angegeben. In

der vertikalen Gliederung mit den oben erwähnten fünf Tabellen übereinstimmend, folgen dann auch drei Tabellen (XXVIII a, b, c) für Vorder- bzw. Hinterwohnungen, beide zusammen, die eine Klassifizierung der Wohnungen nach Miethstufen (bis 250 *M.*, 250—500 *M.* u. s. w. bis 2500 *M.* um je 250 *M.* steigend, 2500—4000 *M.*, über 4000 *M.*) vornehmen. Eine letzte Tabelle endlich kombiniert diese Miethstufen mit der Zimmerzahl (0—1, 2, 3 u. s. w., 7 und mehr Zimmer), und zwar werden wieder in jeder Grössenklasse stammtliche Stadttheile unterschieden.

Die grosse Zahl und Ausführlichkeit der Tabellen erschweren entschieden die Uebersicht, und hätte Manches wohl, unbeschadet der Vollständigkeit des Gebotenen, fortbleiben können. So sehr die einzelnen Gesichtspunkte sich an die Berliner Arbeiten anlehnen, darin stehen diese im Gegensatze zu der Breslauer, dass sie den Stoff weit ausschaulicher darstellen. Vielleicht, dass das kleine Oktavformat der Tabellen der Breslauer Veröffentlichung nach der einen oder anderen Richtung dem ein Hinderniss bereitet hat.

Ueber die Zählung von 1880 ist erst Weniges mitgetheilt worden; hinsichtlich des hier behandelten Gegenstandes finden sich nur im I. Hefte der 7. Serie, S. 109 ff., einige Zusammenstellungen, welche mit Unterscheidung von 6 Stadttheilen die Zahl der bewohnten und unbewohnten Grundstücke, sowie die durchschnittliche Bewohnerzahl der ersten enthalten. Ferner ist die Zahl der Grundstücke mit Gasleitung, solcher mit Gasleitung, aber ohne Gasverbrauch z. Zt. der Aufnahme, derjenigen mit Wasserleitung und hinsichtlich der Entwässerung die Zahl der Grundstücke, welche neue Kanalisation, alte Kanäle und Röhren, keine Vorrichtung besitzen, ermittelt worden. Endlich bringt eine Uebersicht die Zahl der Grundstücke, welche innerhalb, ausserhalb, innerhalb und ausserhalb der Gebäudef mit Kloseteinrichtung, oder mit Abtrittseinrichtung anderer Art, oder mit Kloset- und Abtrittseinrichtung anderer Art versehen sind.

Die Untersuchungen erstreckten sich 1875 auf 5366, 1880 auf 6110 bewohnte Grundstücke mit 239 050 bzw. 272 529 Bewohnern; ferner wurden 1875 53 332 Wohnungen mit einer Bevölkerung von 229 213 Personen gezählt, da hier die sog. Anstalten mit ihren Insassen nicht berücksichtigt worden sind. Auf ein bewohntes Grundstück kamen 1875 43,5, 1880 44,6 Bewohner, welche Zahlen in den einzelnen Stadttheilen von 36,5 bis 56,5 bzw. 34,5 bis 55,5 schwankten. Die Grundstücke verhielten sich 1875 ihrer Stockwerkhöhe nach folgendermassen: Die höchstgelegene Wohnung befand sich

im Erdgeschoss bei	6,12 Proz. der Grundstücke,
• ersten Stocke	11,35 " " "
• zweiten " " " " " " "	18,19 " " "
• dritten " " " " " " "	33,74 " " "
• vierten " u. höher bei	28,60 " " "
	100 " "

Der bedeutendste Antheil ist also der der dreistöckigen Gebäude; es folgen mit mehr als einem Viertel die noch höheren, dann erst die übrigen, die mit der abnehmenden Höhe auch in ihrem Prozenttheile geringer werden. Im Vergleiche hierzu ist die Anhäufung der Wohnungen im Grundstücke noch verhältnissmässig günstig; es gab deren mit

1—5	6—10	11—15	16—20	21—30	über 30
Wohnungen					
34,39 Proz.	28,60 Proz.	17,48 Proz.	11,06 Proz.	7,83 Proz.	1,64 Proz.

Die erste Stufe ist noch am stärksten vertreten und je höhere zeigt ziemlich schnell zurückgehende Prozentsätze. Dem entsprechend ist die Vertheilung der Bewohner auf die Grundstücke, von denen zwei Drittel nicht über 50 enthalten; denn es entfielen auf die Grundstücke mit

1—10	11—20	21—50	51—100	101—150	über 150
Bewohnern					
12,67 Proz.	15,34 Proz.	39,81 Proz.	25,96 Proz.	5,93 Proz.	1,27 Proz.

Das Maximum liegt bei der dritten Gruppe; dann folgt aber erst die vierte mit 51–100 Bewohnern, die ein Viertel der Grundstücke umfasst, ehe sich die geringer bevölkerten und endlich die mit einer Bewohnerzahl von über 100 Personen anschliessen.

Die Unterscheidung von Vorder- und Hinterwohnungen wurde in Breslau nach dem Vorgange Berlins getroffen; es kamen danach auf

	Wohnungen	Bewohner
Vorderwohnungen	58,7 Proz.	61,4 Proz.
Hinterwohnungen	41,3 „	38,6 „

ein Verhältnis, das als ein ziemlich ungünstiges gelten kann, da sowohl in Berlin, wie in Hamburg der Anteil der ersteren ein bedeutenderer war. Geschäftliche Mitbenutzung der Wohnungen findet sich dagegen nur bei 11,7 Proz. derselben, von denen 64,3 Prozent auf Vorderwohnungen und 35,6 Prozent auf Hinterwohnungen entfallen, während die entsprechenden Ziffern bei den lediglich Wohnzwecken dienenden Gelassen 58,6 Prozent und 42,6 Prozent sind; bei ersteren wird die Vorderlage wohl im Geschäftsinteresse mehr bevorzugt sein.

In Bezug auf die Höhenlage der Wohnungen giebt folgende Tabelle Auskunft:

Höhenlage:	Wohnungen	Bewohner	Vorder- wohnungen	Hinter- wohnungen
Keller	4,6 Proz.	4,6 Proz.	5,3 Proz.	4,8 Proz.
Parterre	19,8 „	19,7 „	18,9 „	22,2 „
erster Stock	25,1 „	25,0 „	24,1 „	26,6 „
zweiter „	23,0 „	23,0 „	23,8 „	21,9 „
dritter „	18,3 „	18,1 „	19,8 „	16,1 „
viertes „ u. s. w. „	8,5 „	7,8 „	8,8 „	9,1 „
in mehreren Stock- werken bew. gan- zen Häusern	0,4 „	0,5 „	—	—
	100 „	100 „	100 „	100 „

Wiederum sind es die ersten Etagen, welche die höchsten Prozentsätze aufweisen, die zweiten steigen ihnen bereits recht nahe, und Unterhäuser und Wohnungen im dritten Stocke sind ziemlich gleichmässig vertreten. Die Bewohner haben eine ganz analoge Verteilung; die Vorderwohnungen übertreffen nur in den Kellern, den zweiten und dritten Stockwerken den Anteil der Hinterwohnungen, die in den vierten und höheren Stockwerken auffallend hohe Ziffern zeigen.

Die Grösse der Breslauer Wohnungen stellte sich

	auf heizbare Zimmer	auf nicht heizbare Zimmer	auf Zimmer überhaupt
im Durchschnitte	2,20	0,33	2,73
bei Wohnungen mit geschäft- licher Benutzung	2,32	0,64	2,96
ohne geschäftliche Benutzung „	2,19	0,31	2,70

Die geschäftliche Nebenbenutzung scheint also die Wahl der Wohnung in Bezug auf ihre Grösse beeinflusst zu haben; im Allgemeinen ist aber zu bedenken, dass in Breslau die Küchen als heizbare Zimmer gerechnet worden sind, wesshalb hier wohl der Durchschnitt zum Theil grösser erscheint als in Berlin. Auf die einzelnen Grössenklassen vertheilen sich Wohnungen und Bewohner in nachstehender Weise:

	Wohnungen	Bewohner
kein heizbares Zimmer	0,8 Proz.	0,1 Proz.
1 „	42,4 „	35,0 „
2 heizbare „	28,4 „	28,8 „
3 „	12,8 „	14,1 „
4 „	8,3 „	10,0 „
5–7 „	6,8 „	9,8 „
8 und mehr heizb. Zimmer	1,8 „	2,8 „
	100 „	100 „

Auch hier stehen die Wohnungen mit nur einem heizbaren Zimmer voran, und nehmen die Prozentsätze der übrigen Klassen schnell ab; im Vergleiche mit den Bewohnern fällt

auf, dass deren relativer Anteil in der Gruppe der zweizimmerigen Wohnungen fast genau dem Prozentsatz dieser Wohnungen entsprechend ist, ca. 28 Proz.; die übrigen Abweichungen sind die zu erwartenden.

Die Bewohnungsdichtigkeit dieser einzelnen Grössenklassen ist übrigens noch deutlicher aus Folgendem ersichtlich: Es kommen auf eine Wohnung

mit heizbaren Zimmern	Bewohner
0	1,9
1	3,8
2	4,4
3	4,7
4	5,3
5–7	6,8
8 und mehr	9,8

Wächst, wie natürlich, die Zahl der Bewohner mit der Zahl der Zimmer, so entfallen auf ein Zimmer doch mit jeder Grössenzunahme der Wohnung immer weniger Personen; aber erst in den letzten beiden Stufen stimmt die Zahl der Personen einigermaßen mit der der Zimmer überein.

Für ungefähr drei Viertel der Wohnungen ist auch der Miethswerth ermittelt worden, was wohl genügend ist, um die gewonnenen Durchschnitte als massgebend für sämtliche Wohnungen zu betrachten. Es war danach der Preis eines heizbaren Zimmers

in Vorderwohnungen	156,7 M.	im Keller	137,4 M.
„ Hinterwohnungen „	117,7 „	„ Parterre „	159,4 „
„ Wohnungen mit ge- schäftl. Benutzung	165,4 „	„ ersten Stocke	153,9 „
„ Wohnungen ohne ge- schäftl. Benutzung	140,8 „	„ zweiten „	144,2 „
		„ dritten „	131,0 „
		„ vierten „	107,1 „
		im Durchschnitte	143,5 M.

Vorderlage und geschäftliche Mitbenutzung, letztere besonders, vertheuern den Preis des Zimmers über den Durchschnitt; von den Höhenlagen bleiben die dritten und vierten Stockwerke, sowie die Keller unter denselben, während der Preis der zweiten Stockwerke ihm ungefähr entspricht. Im Allgemeinen kennzeichnen sich die Wohnungen Breslans als verhältnissmässig billige; denn von sämmtlichen darauf hin untersuchten Wohnungen standen in Miethe

von	bis	250 M.	67,3 Proz.
„	250 „	500 „	18,1 „
„	500 „	750 „	6,9 „
„	750 „	1 000 „	2,8 „
„	über 1 000 „		4,9 „
	zusammen	100 „	„

In Frankfurt a. M. wurde bereits im Jahre 1865 ein statistisches Amt errichtet, nachdem seit 1858 bis dahin der Vorstand der statistischen Abtheilung des Frankfurter Vereines für Geographie und Statistik statistische Nachrichten herausgegeben hatte¹⁾.

Das neue Amt brachte sogleich nach dem Materiale der Zählung von 1864 einige Mittheilungen über Wohnungsverhältnisse, die sich auf eine Gruppierung der Häuser nach der Zahl der Haushaltungen (1–23) und der Personen (1–5, 6–10 u. s. w., 50 und mehr) beschränken²⁾. Weitere Zusätze zeigt die Bearbeitung der Zählung von 1867³⁾, indem sie daneben eine Unterscheidung der Wohnungen nach der Stockwerkhöhe und der Lage im Vorder- oder Hintergebäude trifft.

Auf die Zählung von 1871 und deren Darstellung⁴⁾ hatten die Berliner Arbeiten schon ihren Einfluss geäussert; denn es

¹⁾ Beiträge zur Statistik der Freien Stadt Frankfurt a. M., Band 1, Heft 1–5.

²⁾ Mittheilungen des statistischen Amtes der Stadt Frankfurt a. M. 2. Band, 2. Heft der Zählung zur Statistik u. s. w.

³⁾ a. a. O. 3. Heft.

⁴⁾ a. a. O. 6. Heft.

faul ausser den früheren Erhebungen diejenige der heizbaren und nicht heizbaren Zimmer und der Art der Benutzung der Wohnungen statt. In Folge davon vermehrte sich auch die Zahl der Tabellen, die in Bezug auf Höhenlage und die Zahl der heizbaren Zimmer nach Art der Berliner angelegt waren. Zu erwähnen ist jene Tabelle, in der die Bewohner der nach der Zahl der Zimmer ausgerechneten Wohnungen nach ihrem Haushaltsverhältnisse unterschieden werden als Haushaltungsvorsteher und Verwandte, Kinder, Dienstboten, Gewerbsgehilfen, Zimmermüether; Schläfer; sonstige Personen. Ferner ist hervorzuhellen eine Tabelle der übervölkerten Wohnungen von

1 Zimmer und 3 bis 10 und mehr Bewohnern.	
2 Zimmer . . . 5 . . . 12 . . .	
3 . . . 8 . . . 15 . . .	
4 . . . 10 . . . 17 . . .	

wobei Vorder- und Hinterhäuser getrennt gehalten werden; die Bewohner selber sind dann weiter in oben aufgeführter Art gruppiert worden.

Die Bearbeitung des bei der Zählung von 1875¹⁾ gewonnenen Materials erfolgte in derselben Weise; doch unterließ die Auszählung der heizbaren und nicht heizbaren Zimmer, wegen Erhebungen über vorhandene Wasserleitung, Wasserklosets und Gasrichtungen der Grundstücke neu hinzukamen. Auf diese Erhebungen gründet sich dann die Klassifikation der Grundstücke in solche mit und ohne Kanaleinführung, mit und ohne Wasserleitung, mit und ohne Wasserkloset, mit und ohne Gas; inglichen eine weitere Uebersicht, die von den nach der Stockwerklage unterschiedenen Wohnungen die mit Wasserleitung bzw. Wasserkloset versehenen aussondert, sowie jene, welche von den geschäftlich bzw. nicht geschäftlich benutzten Wohnungen der einzelnen Höhenlagen diejenigen mit Gasbeleuchtung abtrennt. Eine interessante Tabelle ist diejenige „über die Beziehungen zwischen Wohnung und Geschäft“, in der von folgenden Berufsarten: Kunstgärtnern, Baugewerben, Nahrungsgewerben einschl. Hotelbesitzern n. s. w., Gewerben für Bekleidung und Reinigung u. s. w. angegeben wird, ob die Gewerbetreibenden ihr Gewerbe in der Wohnung, sonst im Hause oder ausser dem Hause ausüben.

Die letzte Zählung im Jahre 1880 berücksichtigte die Wohnungsverhältnisse wiederum eingehender, indem zu den 1875 maassgebenden neuen Gesichtspunkten auch die schon 1871 berücksichtigten wieder hinzukamen; leider sind aber auch diesmal die betreffenden Erhebungsformulare in den Veröffentlichungen²⁾ nicht abgedruckt worden.

Eigenthümlich sind die Veränderungen in der Höhe der Gebäude³⁾; es gab Gebäude,

welche bestanden aus	1871	1875	1880
Parterre und Dach	3,47 Proz.	1,68 Proz.	3,73 Proz.
einem Stockwerke	20,95	19,30	25,25
zwei Stockwerken	34,25	36,25	31,50
drei Stockwerken	36,13	37,72	33,25
vier Stockwerken und mehr	5,27	5,07	5,12
100	100	100	

Statt einer Zunahme der vielstöckigen Gebäude ist gerade das Gegentheil erfolgt; von 1871 auf 1875 war eine solche theilweise eingetreten; 1880 ist aber der Rückgang unverkennbar. Wenn er nicht so auffallend aufträte, wäre man versucht, ihn einem veränderten Auszählungsmodus zuzuschreiben, um so mehr, als sich die Häuser (Grundstücke) mit nicht mehr als 5 Haushaltungen verminderten, während die stärker besetzten,

¹⁾ a. a. O. 3. Band 5. Heft.

²⁾ a. a. O. 4. Band 1. und 2. Heft.

³⁾ Von einigen Einflüssen darauf mag vielleicht die 1877 erfolgte Eingliederung der früheren vorstädtischen Landgemeinde Bornheim mit 16 183 Einwohnern (1880) gewesen sein, doch scheinen dort in Bezug auf Gebäude und Bevölkerungsdichtigkeit schon ganz städtische Verhältnisse geherrscht zu haben.

am meisten die folgende Gruppe mit 6–10 Haushaltungen, zu nahmen; denn von sämmtlichen kamen auf

Häuser mit	1871	1875	1880
1–5 Haushaltungen	87,74 Proz.	87,07 Proz.	84,30 Proz.
6–10	10,10	10,41	13,07
11–15	1,20	1,20	1,98
über 15	0,96	0,42	0,70
100	100	100	

Von den Wohnungen, deren es 1871 17 419 mit 90 872 Bewohnern, 1880 27 763 mit 132 314 Bewohnern gab, kamen

	Wohnungen	Bewohner	Wohnungen	Bewohner
auf Vorderhäuser			auf Hinterhäuser	
1871	63,10 Proz.	83,30 Proz.	16,30 Proz.	16,67 Proz.
1875	84,30	85,20	15,50	14,41
1880	88,08	89,07	11,97	10,94

In Frankfurt a. M. hat also eine Zunahme der günstigeren Lage stattgefunden, im Gegensatz zu anderen Städten; eine Vermehrung erfahren aber auch die geschäftlich benutzten Wohnungen, deren Prozentsatz sich von 10,46 in 1871 auf 12,97 in 1880 erhöhte.

Nach der Höhenlage vertheilen sich die Wohnungen in nachstehender Weise: Es befanden sich von sämmtlichen Wohnungen

	1871	1875	1880
im Sonnterrain	0,11 Proz.	0,18 Proz.	0,14 Proz.
Parterre	16,11	15,32	17,37
Entresol	0,28	0,35	0,26
ersten Stocke	30,37	28,41	28,14
zweiten	26,53	26,07	25,24
dritten	16,16	17,25	17,65
vierten	2,66	3,21	4,23
in mehreren			
Stockwerken u.	8,49	8,12	6,72
ganzen Häusern			
100	100	100	

Es wiederholen sich hier die auch sonst beobachteten Erscheinungen: das Zurückdrängen der besseren (mit Ausnahme der Parterrewohnungen 1880), das Anwachsen der schlechteren Stockwerke. An und für sich ist die Vertheilung aber wohl als eine verhältnissmässig noch günstige zu bezeichnen. Die analoge Gruppierung der Bewohner giebt zu keinen Bemerkungen Anlass; die durchschnittlich auf eine Wohnung kommende Zahl von 5,22 Personen in 1871, 4,32 in 1875 und 4,77 in 1880, wobei die regelmässige Abnahme zu beachten ist, wird nur in den ersten Stockwerken und in der letzten Klasse übertroffen; alle übrigen bleiben darunter, um so mehr, je schlechter sie ihrem Range nach stehen.

Ueber die Grösse der Frankfurter Wohnungen ist zu sagen, dass diejenigen von nur einem heizbaren Zimmer, auf welche 1871 31,48 Proz., 1880 nur noch 23,63 Proz. kamen, mit dem grössten Antheile voransteht; es folgen die zweizimmerigen, 1871 20,46 Proz. gegen 22,16 Proz. in 1880; auch die drei- und die vierzimmerigen Wohnungen nahmen verhältnissmässig zu, erstere von 14,30 auf 17,25, letztere von 10,58 auf 12,56 Proz.; dagegen verminderten sich die Wohnungen mit 5 und 6 heizbaren Zimmern, während die noch geräumigeren 1880 mit höheren Prozenten als 1871 auftraten, mit 9,41 Proz. gegen 7,13 Proz. Ohne heizbares Zimmer waren 1871 0,39 Proz., 1880 nur 0,06 Proz. der Wohnungen.

Die in dem weiter oben bezeichneten Sinne als übervölkert gerechneten Wohnungen waren in der Klasse der einzimmerigen 1871 45,12, 1880 50,18 Proz., der zweizimmerigen 30,58 bzw. 30,23 Proz., der dreizimmerigen 10,65 bzw. 6,89 Proz., der vierzimmerigen 5,70 bzw. 2,34 Proz.; die Übervölkerung nimmt also mit dem Grösserwerden der Räumlichkeiten schnell ab, wobei Vorder- und Hinterwohnungen nicht sehr von einander verschiedene Verhältnisse aufweisen. Sie ist aber 1880 auf der untersten Stufe sehr intensiv geworden; auf den oberen hat sie dagegen nicht unbedeutend nachgelassen.

Schliesslich ist noch zu bemerken, dass in Frankfurt a. M. 1871 ohne Küche in den Vorderhäusern 11,16 Proz., in den Hinterhäusern 22,32 Proz., überhaupt 13,08 Proz. aller Wohnungen gefunden wurden; 1880 waren die entsprechenden Ziffern 11,32, 15,43 und 11,74 Proz.

In Leipzig erfuhr zuerst die Zählung von 1867 nach der Seite der Wohnverhältnisse eine Bearbeitung durch das neugegründete statistische Bureau¹⁾.

Das Erhebungsformular hatte nach der Lage der Wohnung im Haupt- oder Nebengebäude, nach der Stockwerkshöhe, der Zahl der heizbaren und nicht heizbaren Zimmer, ob ein Theil der Wohnung geschäftlich benutzt werde und wie hoch sich der jährliche Miethspreis belaufe, gefragt. Zur Darstellung gelangte jedoch nur die Auszählung nach der Zimmerzahl (0—8 und mehr) und nach der Stockwerkshöhe, mit Angabe der Bewohner in getrennten Tabellen, gleichfalls nach Zimmerzahl und Stockwerkshöhe. Es werden dann noch die Summen der heizbaren Zimmer, sowie diejenigen der gezahlten Miethpreise von den, wiederum nach der Zimmerzahl und Stockwerkshöhe gruppirten Wohnungen für Strassen und Stadttheile angegeben, wie sich überhaupt die sämtlichen Daten für alle Strassen einzeln aufgeführt finden. Die ganze Darstellung ist wenig übersichtlich.

Der Betrachtung liegen übrigens nicht alle Wohnungen zu Grunde, sondern nur diejenigen nach Abzug der nicht vermieteten, der in mehreren Stockwerken gelegenen, der mit getheilten Räumen verbundenen u. s. w., so dass von 17 090 Wohnungen mit 90 967 Einwohnern nur 14 365 mit einer Bevölkerung von 70 512 Seelen in Betracht kamen.

1871 wurde mit der Bearbeitung in gleicher Weise verfahren²⁾, doch mit Fortlassung der Unterscheidung der Höhenlage, und die 1875 hinzukommende Gewerbestatistik liess ansehnend diejenige der Wohnungen fast ganz zurücktreten³⁾, wenn auch durch die Grundstücksliste in Betreff der Wohnungen wieder nach der Zahl der heizbaren und nichtheizbaren Zimmer, deren Lage nach der Strasse, dem Hofe, dem Garten, nach dem Tage, seit welchem die Wohnung von der Haushaltung bewohnt wird, sowie nach dem Miethpreise gefragt wurde. Veröffentlicht wurden nur Mittheilungen über die Gruppierung der Bewohner nach der Stockwerkshöhe; zudem erschienen in dem „Verwaltungsberichte der Stadt Leipzig für die Jahre 1866—77“ noch Angaben in Durchschnitts- und Prozentzahlen über einige andere Wohnungsverhältnisse. Es müssen jedoch viel weitergehende Auszählungen stattgefunden haben, weil den nach den Ergebnissen der letzten Zählung⁴⁾ mitgetheilten Ziffern fast durchgehends die von 1875 zur Vergleichung beigegeben sind.

Es findet sich dort in Bezug auf das Jahr 1880 zunächst eine Tabelle, welche Miethswohnungen und solche im eigenen Hause scheidet und im Kopfe von jeder Art angibt: die Zahl der Wohnungen, der heizbaren Zimmer, der Zimmer überhaupt, der Wohnräume (worunter heizbare, nichtheizbare Zimmer, Küchen, heizbare, nicht heizbare Korridore und Badezimmer verstanden sind), der Gasse überhaupt (hier kommen noch Keller, Bodenräume, Waschküchen und sonstige Wirtschaftsräume hinzu), sowie der Bewohner, ferner die Summe der Miethpreise, ausschliesslich der Gartenmiete, und schliesslich der Preis pro heizbares Zimmer, Zimmer überhaupt, Wohnraum und Gasse. Für die so zerlegten Miethswohnungen, bzw. Wohnungen im eigenen Hause, wird nun durch

die vertikale Gliederung der Tabelle unterschieden: die Stockwerkshöhe, die Grösse (0, 1—8 und mehr heizbare Zimmer), die Lage zur Strasse (alle Zimmer nach der Strasse, dem Hofe, dem Garten, dem Flusse, gemischt), ferner die nicht gewerbliche oder gewerbliche Benutzung mit Angabe der Zahl der gewerblich benutzten Zimmer, die Zahl der Wohnungen mit Gärten, die Preise der Gärten, dann die Zeit, seit welcher die Wohnungen bezogen worden (vor dem Jahre 1876, im Jahre 1876, 1877 u. s. w.), und schliesslich die Stadttheilung (innere Stadt und sieben Vorstädte). Eine andere Tabelle giebt eine Uebersicht der Miethspreisklassen (0—100 und bis 1 000 \mathcal{M} um je 100, von da bis 2 000 \mathcal{M} um je 500 und endlich um 1 000 \mathcal{M} steigend) wieder mit Unterscheidung von Miethswohnungen und solchen im eigenen Hause. Die nächste Tabelle kombiniert die Höhe der Miethpreise mit der Schnelligkeit des Wohnungswechsels (Beginn des Wohnens November 1880, Oktober, 1. Juli — Ende September, 2., 1. Quartal 1880, 1879 u. s. w. bis 1871 hinauf, dann Jahr fünf, bzw. Jahrzehnte), und zwar für Mieths- und Eigenthümerwohnungen getrennt. Es folgt eine Tabelle, die von den nach der Zahl der heizbaren Zimmer (0, 1—33) ausgezählten Wohnungen die Zahl der Haushaltungen überhaupt und derjenigen, welche zu zweien, bzw. dreien (nämlich Haushaltungen) in einer Wohnung leben, angibt, daneben die Haushaltungsmglieder mit Untersehung des Geschlechtes nach ihrer Stellung in der Haushaltung aufführt (Familienhäupter, Kinder u. s. w.; 17 Arten). Die gleiche Aufstellung ist auch für die einzelnen Stadttheile, aber ohne Berücksichtigung der Zimmerzahl der Wohnungen veröffentlicht worden. Hervorgehoben zu werden verdient ferner die Tabelle, welche „die Haushaltungen in Kellerwohnungen“ beleuchtet; sie giebt in 14 Spalten die Zahl der (Keller-) Wohnungen überhaupt mit ihren Bewohnern (m., w.), der Wohnungen mit ledigen Familienhaushaltungen, mit Gewerbschülern, mit Diensthöten, mit Altmietern und mit Schlafleuten (immer mit der Zahl der Bewohner, m. und w.), dann in den beiden Schlusspalten noch die Zahl der Wohnungen mit gewerblicher Benutzung und derjenigen mit Gasse. Die so getrennten Haushaltungswohnungen sind in der vertikalen Gliederung der Tabelle ausgezählt nach der Zahl der heizbaren Zimmer (1—5) und der Wohnräume (1—8); in der letzten Zeile finden sich dann noch die Wohnungen mit gewerblicher Nebenbenutzung aufgeführt.

Man sieht aus diesen Angaben, dass 1880 die Durcharbeitung der Wohnungstatistik in Leipzig eine sehr eingehende und bis in die dunkelsten Verhältnisse des Wohnungswesens eindringende gewesen ist; dabei lässt sich eine selbständige Handhabung der Aufbereitung, die manche neuen Gesichtspunkte zu Tage fördert, nicht verkennen.

Die Klassifikation der Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer erweist auch in Leipzig das Maximum bei denen mit nur einem Zimmer; dasselbe verringerte sich übrigens von 385 Prom. in 1867 auf 285 Prom. in 1880; sämtliche übrigen Stufen nahmen dagegen zu, so die dreizimmerigen Wohnungen von 149 auf 199 Prom., die vierzimmerigen von 86 auf 104 Prom. und sogar die acht- und mehrzimmerigen von 23 auf 32 Prom. Gegen 1875 findet sich diese Vermehrung allerdings nur bei den Wohnungen mit zwei und drei heizbaren Zimmern, während im Uebrigen — mit Ausnahme der siebenzimmerigen Wohnungen, wo derselbe Promillestieg blieb — ein Rückgang eintrat.

Uebereinstimmend mit der Vermehrung der grösseren Wohnungen hat die Durchschnittsbewohnerzahl pro Zimmer abgenommen, und zwar von 2,00 in 1867 auf 1,80 Personen in 1875; am lebhaftesten zeigte sich dies bei einzimmerigen Wohnungen, auf die im ersten Jahre 3,91, im letzteren 3,76 Bewohner kamen. Die Verbesserung dieser Verhältnisse geht des Weiteren daraus hervor, dass die Wohnungen mit nicht mehr

¹⁾ Mittheilungen des statistischen Bureau's der Stadt Leipzig. Heft II.

²⁾ a. a. O. Heft VII.

³⁾ a. a. O. Heft XI.

⁴⁾ a. a. O. Heft XV, S. 30—36 und 51—61.

als 1 Bewohner pro heizbares Zimmer 1875 234 Prom. gegen 127 Prom. im Jahre 1867 ausmachten, während die übrigen Stufen sich dementsprechend verhältnissmässig verringerten; die Wohnungen mit 2—4 Personen pro heizbares Zimmer gingen z. B. von 658 Prom. auf 584 Prom., die mit 5—8 Personen von 196 auf 164 Prom. zurück. Für 1880 sind diese Verhältnisse nicht ermittelt worden.

Die Vertheilung in Bezug auf Höhenlage ergab, dass 1867 die zweiten Stockwerke mit dem höchsten Promillesatz, 270, voranstanden, denen sich die ersten mit 247, die dritten mit 215 und die Unterhäuser mit 146 anschlossen. Im Jahre 1880 war die Reihenfolge zwar noch dieselbe, aber der Antheil der zwei Treppen hoch gelegenen Wohnungen, ebenso wie der im ersten Stockwerke befindlichen betrug nur noch 236 Prom., der der dritten Stockwerke 205 Prom., während andererseits auf die Erdgeschosse 157 Prom. und auf die vier und mehr Treppen hoch gelegenen Wohnungen 134 Prom. kamen gegen 104 im Jahre 1867. Es ist durchweg eine Verschlechterung eingetreten.

Der Miethspreis der Wohnungen stellte sich für das heizbare Zimmer 1867 auf 132,4, 1875 auf 176,0 und 1880 173,0 \mathcal{M} , ist also nicht unwesentlich gegen 1867 in die Höhe gegangen, wenn auch im Vergleiche mit 1875 ein geringer Nachlass stattgefunden hat. Vertheuert hatten sich namentlich die schlechteren Wohnungslagen, z. B. die dritten Stockwerke von 122 auf 170 bzw. 160 \mathcal{M} , die vierten von 100 auf 139 bzw. 130 \mathcal{M} , verhältnissmässig weniger die guten, z. B. die ersten Stockwerke von 146 auf 199 bzw. 192 \mathcal{M} , während sich andererseits der Preis der Parterrewohnungen, welche pro heizbares Zimmer 1867 139 \mathcal{M} kosteten, 1875 auf 166 und 1880 gar bis auf 192 \mathcal{M} erhöht hatte.

Auch bei Berücksichtigung der Grössenverhältnisse zeigt sich die Preissteigerung besonders bei den kleinen Wohnungen; so gingen die einzimmerigen von 127 auf 189 bzw. 182 \mathcal{M} , die zweizimmerigen von 122 auf 163 bzw. 155 \mathcal{M} , die fünfzimmerigen von 140 auf 192 bzw. 181 \mathcal{M} , und die siebenzimmerigen von 155 auf 209 bzw. 203 \mathcal{M} in die Höhe. Von einigem Einflusse wird übrigens die getroffene Auswahl der Fälle gewesen sein, die 1875 in Bezug auf Miete nur 4 760 Wohnungen, für die in jenem Jahre neue Kontrakte abgeschlossen worden waren, umfasste. Es standen von sämtlichen Wohnungen

im Werthe von:	1875	1880
bis 300 \mathcal{M}	42,1 Proz.	42,0 Proz.
301 bis 500	24,2 „	23,0 „
501 „ 1000	23,2 „	19,6 „
über 1000 „	8,1 „	9,0 „
	100 „	100 „

Wie nach dem Vorhergehenden zu erwarten, haben die billigeren Wohnungen bis 300 \mathcal{M} gegen 1875 verhältnissmässig zugenommen; das Gleiche ist in geringem Masse auch bei den theuersten eingetreten; die dazwischenliegenden, namentlich die Stufe 501—1000 \mathcal{M} , gingen dementsprechend zurück.

Das in Dresden 1874 errichtete statistische Bureau brachte nach einigen nachträglichen Veröffentlichungen aus dem Materiale der 1871er Volkszählung über die Zahl der bewohnten und unbewohnten Gebäude, der Haushaltungen und deren Miethsverhältniss (direkte oder Aftermieter) die ersten Mittheilungen über die Wohnungen der sächsischen Residenz nach den in dem Miethstenerkataster desselben Jahres vorhandenen Nachweisen.¹⁾ Sie beschränken sich auf Angabe der Zahl der von Miethern bzw. Hauseigenthümern benutzten Wohnungen und Gewerbslokale und deren Bewohner, der unvernieteten Gasse, sowie auf eine Klassifizierung aller nach Miethstufen.

¹⁾ Mittheilungen des statistischen Bureau's der Stadt Dresden. Heft III.

Bei der Zählung von 1875 konnte das Bureau dann selbständig in Funktion treten.¹⁾

Zur Erhebung über die Beschaffenheit der Wohnungen war ein besonderes Formular „die Wohnungsliste der Königlich-Residenz- und Hauptstadt Dresden“ bestimmt worden, welche vom Hauswirth bzw. dessen Stellvertreter auszufüllen war. Auf der Vorderseite derselben sollte für jede Wohnung in 13 Spalten angegeben werden: der Name des Miethers bzw. Eigenthümers; die Lage der Wohnung im Vorder- oder Hinter-, Seiten-, Nebengebäude; die Stockwerkhöhe; wie viele Mitglieder der Wohnungspartei schlafen im Souterrain? unter dem Dache? wie viele Mitglieder zählt die in der ganzen Wohnung lebende Wohnungspartei? wie viele der Wohnungsgenossen sind: Mitglieder der Familie des Eigenthümers, bzw. des direkten Miethers? Dienstboten des Eigenthümers u. s. w.? sonstige Miethewohner, als Gesellen, Lehrlinge, Arbeiter, Schüler u. s. w., der Eigenthümer bzw. direkten Miether, welche nicht Aftermieter oder Schlafgänger derselben sind? Aftermieter, Schlafgänger, Gäste? — Diese Haushaltungsgenossen waren dem Geschlechte nach zu unterscheiden.

Die Rückseite des Formulars trug dann folgende, speziell das Grundstück und die Wohnung betreffende Fragen:

1. Hat das Haus Abzugsecluse?
2. Wie viele Abtrittgruben mit Latrineneinrichtung sind im Hausgrundstücke?
3. Wie viele Abtrittgruben ohne Latrineneinrichtung sind im Hausgrundstücke?
4. Wie viele Waterklosets befinden sich im Hausgrundstücke?
5. „ „ „ haben Abfluss nach einer Hauptsecluse?
6. „ „ einzelne Gebäude befinden sich auf dem Hauptgrundstücke?

Für jede einzelne (wie die auf der Vorderseite mit laufender Nr. versehene) Wohnung ist ferner anzugeben (in 10 Spalten): Welches ist die hauptsächlichste Bestimmung des Gebäudes? Wie viele mit ins Freie führenden Fenstern (zum Öffnen) versehene Wohn- und Schlafräume hat die Wohnung? Wie viele nicht mit Fenstern versehene Wohn- und Schlafräume? Ist eine Küche in der Wohnung?

Wie viele heizbare Räume ausser der Küche hat die Wohnung? Wie viele Wohn- und Schlafräume hat die Wohnung nach der öffentlichen Strasse? nach dem Hofe? nach dem Garten? Welches ist die Höhe der Wohn- und Schlafräume? (in Metern). Wird die Wohnung auch zum Geschäfte- bzw. Gewerbebetriebe benutzt?

Eudlich sind noch die ausschliesslich zum Geschäfte- und Gewerbebetriebe bestimmten Räumlichkeiten auf dem Grundstück näher zu bezeichnen, als: Läden und sonstige Verkaufslokalitäten (im Souterrain, Parterre, 1. Etage, in anderen Theilen des Hausgrundstückes); Kontoire, Expeditionen, Handwerkstätten, Fabrikräume, Lagerräume im Keller, sonstige Lagerräume u. s. w. — Diese sämtlichen Gasse sind wieder zu trennen danach, ob sie vom Eigenthümer benutzt werden, vermietet oder unvernietet sind.

Die richtige Anfüllung der Liste ist vom Hauswirth oder dessen Stellvertreter zu beschleunigen; auch hier wird in einer Anmerkung ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die genannten Angaben zu Steuerzwecken nicht benutzt werden.

An die damit Betrauten stellt die Beantwortung dieser zahlreichen Fragen keine geringe Anforderung; man hat dabei wohl auf deren grössere Intelligenz gerechnet, da sonst manche der Fragen hätten unbeantwortet bleiben müssen. Im Uebrigen ist auch hier und in erhöhtem Masse das gültig, was gelegentlich des Breslauer Formulars über die Methode der indirekten Erhebung durch den Hauswirth, statt durch den Miether, geäussert wurde.

Die zwei Tabellen, in denen der gewonnene Stoff zur Darstellung gelangte, sind sehr ausführlich, indem sie einzeln jede Strasse aufzählen und zahlreiche Spalten haben; für jede Tabelle findet sich eine Rekapitulation nach 9 Polizeibezirken.

Die Überschriften der 48 Spalten der ersten Tabelle lauten:

Zahl der Eigenthümer, die wohnen: im Grundstücke, in Dresden, auswärts, — der Stellvertreter, die in Dresden wohnen; Zahl der Hansgrundstücke; der Gebäude; Summe der Wohnungen; der Wohnungen in Vordergebäuden; in Hinter-, Seiten- und Nebengebäuden; Zahl der Wohnungen und Wohnungspartien im Keller, Erdgeschoss u. s. w. mit Unterscheidung von Vorder- und Hintergebäuden (auch die in mehreren Stockwerken befindlichen, in sich zusammenhängenden Wohnungen sind ausgezählt); Zahl der im Kellergeschosse — der unter dem Dache schlafenden Personen; Zahl der den Wohnungspartien angehörigen Personen im Kellergeschosse, Erdgeschoss u. s. w. (wie bei den Wohnungen); Summe der Mitglieder der Wohnungspartien in Vordergebäuden, in Hinter-, Seiten- und Nebengebäuden, Summe.

Die zweite Tabelle, welche die Räumlichkeiten der Wohnungen behandelt, hat 41 Spalten, deren Überschriften heissen: Hansgrundstücke: bewohnte, unbewohnte, Summe; Zahl der Wohn- und Schlafräume (ausschl. Küche), deren Fenster ins Freie führen; dieselben sind nach der Stockwerkage, sowie nach der Lage in Vorder- oder Hintergebäuden unterschieden; darunter heizbare Räume (in Vorder- bezw. Hintergebäuden); Anzahl der Küchen (in Vorder- bezw. Hintergebäuden); Räumlichkeiten, welche ausschliesslich zum Geschäfts- und Gewerbebetriebe, bezw. für öffentliche Zwecke u. s. w. bestimmt sind, in der Klassifikation der Wohnungsliste (15 Spalten).

Die hier gewählte tabellarische Darstellung weicht also einigermaßen von derjenigen in den bisher betrachteten Städten ab; sie reiht die einzelnen Momente neben einander, so dass eine Kombination mehrerer Gesichtspunkte nur in beschränkter Weise stattfindet.

Die Resultate sind in Kürze folgende: Es gab 1875 6170 bewohnte, 168 unbewohnte Hansgrundstücke mit einer Bevölkerung von 197 293 Personen (einschl. Militär). Auf 1 Grundstück kommen somit 31,1 Personen, auf 1 bewohntes 32,0. Die Zahl der Gebäude betrug 11 090, die der Wohnungen 43 440: von erstere sind durchschnittlich 1,7, von letzteren 6,5 auf das Grundstück zu rechnen. (Auf das Gebäude aber entfallen 3,9 Wohnungen.) Von diesen 6,5 Wohnungen im Grundstücke kommen 5,5 auf Vorder-, 1,3 auf Hintergebäude. Der Anteil dieser beiden Kategorien bezieht sich auf 51,9 Proz. bezw. 18,88 Proz.; ebenso ist das Verhältnis bei den Bewohnern, während von den Wohnräumen einige Prozent mehr in den Vordergebäuden liegen (86,88 Proz.). Von sämtlichen Wohnungen wurden 4 942 = 11,4 Proz. theilweise geschäftlich benutzt.

Die Unterscheidung der Stockwerkage lässt folgende Verhältnisse zu Tage treten:

Stockwerk- lage:	Proz. der Wohnungen	Proz. der Wohn- u. Schlafräume	Proz. der auf 1 Wohnung wohner	Proz. der auf 1 Wohn- raum kom- menden Einwohner
Keller	3,8	2,8	3,3	2,8
Parterre	18,8	18,3	19,9	3,3
Erstes Stock	0,1	0,2	0,1	4,6
erster Stock	22,8	26,4	23,9	4,2
zweiter „	17,9	20,8	17,9	4,6
dritter „	12,9	14,2	12,7	3,8
viertes „	6,4	6,1	6,2	3,4
unter dem Dache				
u. s. w.	18,7	11,4	16,1	2,9
	100	100	100	3,3

Die Vertheilung der Wohnungen auf die Stockwerke giebt zu keinen weiteren Bemerkungen Anlass, als dass die sehr hohen Prozentsätze der letzten Gruppe „unter dem Dache u. s. w.“ wohl viele Wohnungen in verhältnissmässig niedrigen Gebäuden enthalten, die anderswo zu den ersten, zweiten u. s. w. Stockwerken gerechnet werden. Die Wohn- und Schlafräume übertreffen in den besseren Lagen, namentlich den ersten Etagen, den Anteil der Wohnungen gleicher Höhe, weil dieselben hier durchschnittlich mehr Räumlichkeiten enthalten als die schlechter gelegenen; die Bewohnerzahl ist aber ebenfalls eine grössere, wenn auch nicht in entsprechendem Maasse. Die Wohnungen in Vorder- und Hintergebäuden unterscheiden sich in Bezug auf Bewohnerzahl nur wenig; diese beträgt 4,4 für erstere, 4,4 für letztere; bei den Wohnräumen ist die Abweichung aber grösser, da auf Vorderwohnungen 3,7, auf Hinterwohnungen 2,5 (heizbare 2,4 bezw. 1,4) kommen. Auf den Wohnraum sind durchschnittlich 1,3 Bewohner zu zählen, in Vordergebäuden 1,3, in Hintergebäuden 1,7.

Ueber die Höhe der Wohn- und Schlafräume ist ermittelt worden, dass 2,75 Proz. bis 2 m, 57,29 Proz. 2–3 m und 39,92 Proz. über 3 m hoch sind. Also ungefähr 60 Prozent der Wohn- und Schlafräume haben eine Höhe, die unter einem wünschenswerthen Raummaasse bleibt.

Da 37 364 Küchen gezählt worden sind, so fehlt bei mehr als 6 000 Wohnungen dieser notwendige Wirthschaftsraum; durchschnittlich kamen 0,9 Küchen auf eine Wohnung, etwas weniger bei den Hinterwohnungen, 0,7.

Auch auf eigene, von den übrigen Städten abweichende Art wurden die Wohnungsverhältnisse seit lange schon in Bremen dargestellt. Hier ist es nämlich nicht die Wohnung, sondern das Gebäude, das als Einheit zu Grunde gelegt wird, und dies ist deshalb angängig, weil in Bremen das Familienhaus (für eine Familie) die Mehrzahl der Gebäude ausmacht und auch die übrigen nur wenige Wohnungen enthalten.

Bereits die am 16. Februar 1862 daselbst angeführte Volks- und Gebäudezählung verbreitete sich über das „Wohnwesen“¹⁾. Dabei wurden die Gebäude als (bewohnte bezw. unbewohnte) „gewöhnliche Wohngebäude“ und „andere Gebäude“, d. h. öffentliche, Kasernen, Erziehungs- und Lehranstalten u. s. w. unterschieden. Von den Wohngebäuden wird die Zahl der Wohnräume (ohne Küche und Speisekammer), der Haushaltungen und der Mitglieder derselben erfragt, und auf Grund davon werden dieselben nach Haushaltungsklassen (1, 2 u. s. w. über 5 Haushaltungen), sowie nach der Bewohnerzahl (bis 5, 6–10, über 10 Personen) gruppiert.

Auf gleiche Weise fanden die Zählungen von 1864, 1867 und 1871 ihre Aufbereitung; nur nahm man eine Dreitheilung der Gebäude vor, indem man öffentliche Gebäude, Privat-Wohngebäude und andere Privatgebäude unterschied, von denen dann die obigen Angaben gemacht wurden. Die Haushaltungen klassifizierte man noch weiter als solche, die im eigenen Hause wohnen oder Dienstwohnungen benutzen oder zur Miete wohnen. Eine Erweiterung brachte ferner die Bearbeitung des Zahlungsergebnisses von 1875²⁾, indem hier zum ersten Male die Gebäude auch nach der Stockwerkage (1, 2, 3, 4 und mehrstöckige) unterschieden und diejenigen mit bewohnten Souterrains angesondert wurden. Ganz dasselbe fand 1880 statt.

Bei letzterer Gelegenheit zählte man 15 848 bewohnte Gebäude, in denen 27 735 Haushaltungen mit 109 677 Mitgliedern lebten; zu diesen kamen noch 2 263 in Extrahausaltungen befindliche Personen.

¹⁾ Zur Statistik des Bremischen Staats, herausgegeben von dem provisorischen Bureau für die Staatstatistik. Bremen 1861 ff.

²⁾ Jahrbuch für Bremische Statistik. Jahrgang 1876.

Im Vergleich mit früheren Jahren kamen hiernach

		1867	1871	1875	1880
1	bewohnte Gebäude überhaupt: Haush. . . .	1,77	1,88	1,98	2,02
	Bewohner . . .	6,80	6,90	6,98	6,92
1	Privat-Wohngebäude: Haush. . . .	1,09	1,09	1,09	1,07
	Bewohner . . .	6,48	6,64	6,85	6,78
	Wohnräume . . .	5,87	5,79	5,87	5,96
1	Haushaltung in bewohnten Privat-Wohn- gebäuden: Wohnräume . . .	3,29	3,18	3,10	3,20

Die Zahl der Haushaltungen und der Bewohner, die auf ein bewohntes Gebäude überhaupt oder auf ein bewohntes Privat-Wohngebäude entfällt, ist eine sehr geringe; sie erreicht noch nicht die Höhe von zwei Haushaltungen bzw. sieben Bewohnern. Der Abstand gegen die anderen Grossstädte ist demnach zu Gunsten Bremens ein ganz beträchtlicher.

1875 war teilweise eine geringe Verschlechterung den Vorjahren gegenüber zu erkennen, 1890 haben sich die Verhältnisse aber durchweg wieder besser gestaltet.

In Rücksicht auf die Stockwerkhöhe waren vorhanden

	1875	1880
einstöckige Privat-Wohngebäude	39,6 Proz.	34,30 Proz.
zwei „ „ „ „ „	50,16 „	53,61 „
drei „ „ „ „ „	9,26 „	10,78 „
vier- u. mehr- stöckige „ „ „ „ „	0,96 „	0,31 „
	100	100

Der Bruchtheil der vier- und mehrstöckigen Gebäude ist also ein kaum neuenswerther, während 89,55 Proz. der Gebäude 1875, 88,51 Proz. in 1880 nicht mehr als zwei Stockwerke hatten. Diese Verhältnisse werden des Weiteren durch Nachstehendes beleuchtet. Es wurden von sämtlichen Privat-Wohngebäuden bewohnt

	VON	VON	VON
	1 Haushalt,	2 Haushaltn.	3 u. mehr Haush.
1867 . . .	59,2 Proz.	24,38 Proz.	15,76 Proz.
1871 . . .	55,57	25,94	18,49
1875 . . .	51,24	25,99	22,07
1880 . . .	53,06	28,36	18,50

	VON	VON	VON
	5 Personen	6 – 10 Personen	über 10 Personen
1867 . . .	45,78 Proz.	42,96 Proz.	11,25 Proz.
1871 . . .	43,04	44,26	12,41
1875 . . .	40,68	45,12	14,20
1880 . . .	39,88	45,74	14,38

Mehr als die Hälfte aller Gebäude — 1880 hat sogar eine Zunahme gegen 1875 stattgefunden — waren sog. Familienhäuser; auch die schliessliche Vermehrung der drei und mehr Haushaltungen enthaltenden Gebäude ist unbedeutend, sie sind anderseits im Vergleich mit 1875 in ihrem Antheile zurückgegangen.

Ähnliche, geringe Verschiebungen zeigen sich bei den Bewohnergruppen. Die auf den Wohnraum entfallende Personenzahl ist fast unverändert geblieben; sie betrug 1867 1,16, 1871 1,16, 1875 1,17, 1880 1,17 Bewohner.

Recht häufig ist noch das Wohnen im eigenen Hause; denn von sämtlichen Haushaltungen wohnten

	1867	1871	1875	1880
	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
im eigenen Hause	29,85	30,39	33,25	30,89
in benutzten Dienstwohnungen . .	1,26	1,16	1,81	1,44
zur Miete	68,92	68,45	65,14	67,65

Diese Darstellung der Wohnverhältnisse ist nicht nur für die Stadt Bremen, sondern für das ganze Gebiet, mit besonderer Aufführung von Vegesack und Bremerhaven, in derselben Weise bewirkt worden, lässt also interessante Vergleiche zwischen den gross- und kleinstädtischen, sowie den ländlichen Verhältnissen zu, worauf wir hier allerdings nicht weiter eingehen können.

Ueber Lübecker Wohnverhältnisse finden sich im statistischen Jahrbuch der Freien- und Hansestadt Lübeck für die Jahre 1861/62 die ersten Nachrichten, zwei kurze Tabellen über die Miethswohnungen dieser Jahre nach 38 Miethklassen abgestuft; diese Zusammenstellungen wurden wiederholt. Bei der Zählung am 1. September 1862 fand auch eine Ermittlung der bewohnten und der unbewohnten Wohnhäuser, Säle, Keller, Buden u. s. w. statt. Nachdem 1871 in Lübeck ein statistisches Bureau errichtet worden, konnten bei der Zählung jenes Jahres eingehendere Erhebungen veranstaltet werden, und so wurde auch nach der Höhenlage der Wohnungen und nach ihrer Belegenheit im Haupt- oder Nebengebäude, sowie nach der Zahl der heizbaren und nicht heizbaren Zimmer gefragt¹⁾; in den Veröffentlichungen erscheinen die Resultate jedoch nicht. Dasselbe ist 1875 der Fall.

Als Merkwürdigkeit in gewissem Sinne verdient noch die Arbeit von E. Wichert, „die Königsberger Volkszählung vom 3. Dezember 1864“, der Erwähnung. Dieselbe hält sich getreu an den Bericht von Dr. S. Neumann über die Berliner Zählung von 1861, entwickelt dieselben Tabellen, folgt ihm auch Schritt für Schritt in dem Gange der Darstellung. Eine Wiederholung ähnlicher Mitteilungen fand nicht statt.

Von deutschen Städten mit eigenen statistischen Bureaux, welche wohnungstatistische Erhebungen veranstaltet haben, wären weiter noch München, Altona und Chemnitz zu nennen.

In München war die Zählung von 1875 die erste, die das statistische Bureau beschäftigte.⁷⁾ Zur Vorbereitung für dieselbe diente eine Zählung der Gebäude und Haushaltungen durch die sog. „Haustliste“, welche mit der Unterscheidung von Haupt- und Nebengebäuden ein Verzeichniß der in denselben wohnenden Haushaltungen unter Angabe der Stockwerkslage ihrer Wohnungen lieferte. Ueber die Wohnungen selber wurde Nichts ermittelt; betreffs der Gebäude sind auch keine Daten mitgeteilt worden. 1890 kam ein eben solches Formular in Anwendung⁸⁾, das diesmal wenigstens für die Beurtheilung der Grundstücke, „Anwesen“ genannt, einige Ausbeute lieferte. Es wird nämlich die Zahl der Haupt- und Nebengebäude dieser Anwesen ermittelt, sowie derjenigen mit 1, 2, 3, 4 oder mehr Nebengebäuden, ferner die Zahl der Haupt- bezw. Nebengebäude ohne Obergeschoss, mit 1, 2, 3, 4, 5 oder mehr Obergeschossen. Des Weiteren werden die Anwesen nach der Zahl der Wohnungen unterschieden (0, 1, 2, 3 u. s. w., 15, 16–20, bis 50 zu je fünf, über 50), unter gleichzeitiger Trennung von Haupt- und Nebengebäuden, ebenso nach der Zahl der Bewohner (1–5, 6–10, 11–20 u. s. w.).

Vou Altoun ist über diesen Gegenstand bisher Nichts veröffentlicht worden, obschon sowohl 1875 wie 1880 nach den Mittheilungen im Verwaltungsberichte des Magistrates für 1875 und 1880—81 Erhebungen dieser Art mittels ausführlicher Formulare veranstaltet worden sind. Es geschah dies 1875 durch die „Gebäudeliste“, welche auf der ersten Seite unter Andernem neue, das ganze Gebäude betreffende Fragen enthielt, während auf der zweiten und dritten Seite des Formulars 17 Spalten für die einzelnen Theile des Gebäudes folgten, welche sich speziell mit den Wohnungsverhältnissen befassten. Auf der vierten Seite stand die Anleitung zur Ausfüllung.

1880 ging man in Altona vom Listen- zum Zählkartensysteme über; es wurden deshalb die beiden Haupttheile der Gebäudeliste derartig zerlegt, dass die „auf das ganze Gebäude

¹⁾Siehe das Formular im Hefte III der Statistik des Lubeckischen Staates, Seite XI.

⁷⁾ Mittheilungen des statistischen Bureau's der Stadt München.
II. Band, Heft 1—6.

²⁾ a. a. O. V. Band. 1. und 3. Heft.

bezüglichen Fragen“ den Inhalt der „Gebäudekarte“ umfassen, während „das Formular für die einzelnen Theile des Gebäudes“ den Inhalt der Wohnungskarte bilden sollte.

In Chemnitz dagegen hatte man sowohl 1867 als auch 1871 — über die Zählungen von 1875 und 1880 liegen noch keine Berichte vor — die Wohnungen einer eingehenderen Betrachtung unterzogen¹⁾. Die betreffenden Tabellen geben erstens eine Vertheilung der Bewohner nach der Höhenlage der Wohnungen, mit Unterscheidung von Haupt- und Hinter-, Seiten- oder Nebengebäuden, zweitens eine Gruppierung der Wohnungen nach eben diesen Höhenlagen, nebst einer Klassifikation der Gebäude nach der Benutzung als Wohnungen, Werkstätten, Verkaufsläden, Komtoire, Niederlagen, Stallungen; daneben wird noch die Zahl der Hauptgebäude, der Seiten-, Neben- u. s. w. Gebäude, der Wohnungen mit besonderer Küche, sowie der leerstehenden Wohnungen angegeben. Des Ferneren sind die Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer (1—16 und mehr) ausgezählt worden, und zwar in sämtlichen Tabellen für jede einzelne Strasse.

Die prozentale Vertheilung der Wohnungen und der Bewohner auf die verschiedenen Stockwerke war die nachstehende:

	1867		1871		Bewohner auf	
	Wohn.	Bew.	Wohn.	Bew.	1867	1871
Souterrain . . .	0,10	0,08	0,10	0,10	3,8	6,7
Parterre . . .	21,21	22,16	19,80	21,80	4,8	5,3
Entresol . . .	0,28	0,28	0,20	0,27	5,5	6,1
erster Stock . .	34,81	36,44	32,50	33,22	4,9	4,9
zweiter . . .	24,90	23,81	24,50	23,56	4,4	4,3
dritter . . .	15,87	14,81	17,00	16,82	4,4	4,5
viertes . . .	3,80	2,82	4,80	4,15	3,9	4,2
	100	100	100	100	4,5	4,7

Auch in Chemnitz haben also die besseren Wohnungslagen von 1867 auf 1871 abgenommen und die schlechteren, die in den dritten und vierten Stockwerken belegenen, sich vermehrt; dessgleichen ist die Durchschnittsbewölkerung, mit Ausnahme der ersten Stockwerke, in allen übrigen eine höhere geworden. Wie verschieden die Vermehrung der Wohnungen in den einzelnen Höhenlagen gewesen ist, lässt sich genauer aus folgenden Ziffern ersuchen. Es betrug der Zuwachs der Wohnungen 1867 auf 1871:

in den Souterrains	50,8 Proz.
„ Parterres	8,0 „
„ Entresols	46,4 „
„ ersten Stockwerken	9,8 „
„ zweiten	15,8 „
„ dritten	27,4 „
„ vierten	59,8 „

Hieraus ergibt sich, dass, je ungünstiger die Höhenlage, desto stärker die Vermehrung war.

Nach der Grösse geordnet, kamen auf die Wohnungen

	1867	1871
mit 1 heizbaren Zimmer	76,3 Proz.	75,0 Proz.
„ 2 heizbaren Zimmern	11,7 „	12,1 „
„ 3 „	5,1 „	5,0 „
„ 4 „	3,2 „	3,0 „
„ 5 „	1,6 „	1,8 „
„ 6 „	0,9 „	0,9 „
„ 7 „	0,5 „	0,5 „
„ 8 u. mehr heizbaren Zimmern	0,8 „	0,7 „
	100 „	100 „

Mehr als drei Viertel sämtlicher Wohnungen verfügen über nicht mehr als ein heizbares Zimmer, und der unbedeutende Rückgang 1871, welcher der nächsten Klasse zu Gute gekommen, lässt auch nicht gerade auf ein wirkliches Besserwerden schliessen.

¹⁾ Mittheilungen des statistischen Bureau's der Stadt Chemnitz. III. Heft, Seite 96 ff.

Die Reihe der deutschen Städte, aus welchen wohnungsstatistische Erhebungen bzw. Nachrichten vorliegen, wäre hiermit beendet; unter den übrigen nimmt Budapest in Bezug auf die Ausführlichkeit seiner Bearbeitung der Wohnungsverhältnisse die erste Stelle ein.

Nach den Zählungen von 1851 und 1857 wurde daselbst erst im Jahre 1870 wieder eine solche veranstaltet²⁾. Bei welcher Gelegenheit die Wohnhäuser nach der Stockwerk- und Bewohnerzahl klassifiziert, die Wohnungen nach der Höhenlage und der Zahl ihrer Zimmer gesondert wurden, und zwar unter Angabe der Bewohner jeder einzelnen Gruppe. Die Wohnungen selber sind noch als gewöhnliche und aussergewöhnliche unterschieden; letztere sind solche, die nur ausnahmsweise Wohnzwecken dienen. Ferner sind die übervölkerten Wohnungen eingehend behandelt worden. Ansführliches über alle diese Gegenstände findet sich in 8 Folioebänden mit 3 722 Tabellen niedergelegt, die nur in wenigen Exemplaren vertheilt wurden.

Diese Angaben werden ergänzt durch die jährliche Ermittlung³⁾ der durch Neu- und Umbauten vermehrten Wohnungen, unter Berücksichtigung ihrer Stockwerkhöhe und der Zimmerzahl.

Für die Zählung vom 1. Januar 1881 liess der „Plan du dépeillement du recensement de la ville de Budapest, exécuté le 1 Janvier 1881“ bereits eine Erweiterung der Darstellung ersuchen; die Ergebnisse der Aufnahme liegen jetzt in deutscher Uebersetzung veröffentlicht vor⁴⁾.

In erster Reihe sind die Gebäude behandelt. Es werden zunächst die Wohnhäuser nach der Zahl der Zimmer, der Bewohner und der Stockwerke klassifiziert, mit Unterscheidung der verschiedenen Stadttheile, ferner die „sonstigen Gebäude“ (Nichtwohnhäuser) nach ihrer Bestimmung als solche der königlichen Hofhaltung, der kommunalen, militärischen Administration, der Schulen u. s. w. gesondert. Ein anderes Kapitel beschäftigt sich mit den „Wohngelegenhelten“, welche die Gesamtheit aller bewohnten oder bewohnbaren, wirklich zu Wohnzwecken bestimmten Räumlichkeiten umfassen, während die in offenen Remisen, Holzkausern, Ställen u. s. w. gelegenen, wenn auch als Wohnung benutzten, zu den „Nichtwohnungen“ gerechnet werden. Von den bewohnten Gassen (gewöhnlichen Wohnungen, Extrahaushaltungen, Nichtwohnungen, getrennt in drei Spalten) wird die Anzahl überhaupt, die der Zimmer und der Bewohner mit Unterscheidung der Stockwerk-lage (Keller, Parterre, I., II., III. Stock, Boden) angegeben, im Anschluss daran auch die Zahl der unbewohnten und leerstehenden Wohnungen, ebenfalls mit Anführung der Zimmerzahl, mitgetheilt.

In einer zweiten Tabelle werden die „ordentlichen“ Wohnungen nach der Zimmerzahl (1 Zimmer und ein Zimmertheil, zwei Zimmer u. s. w., zehn und mehr Zimmer) klassifiziert; von jeder Gruppe wird die Anzahl der Wohnungen, der Zimmer und der Bewohner angegeben. Die vertikale Gliederung der Tabelle trifft dabei eine Unterscheidung der Stockwerk-lage. In beiden Tabellen sind diese Daten für die einzelnen Stadtbezirke gebracht worden. Eine weitere Tabelle behandelt die „ordentlichen“ Wohnungen, die blos aus einem Zimmer bzw. einem Zimmertheile bestehen, nach Höhenlage und Bewohnerzahl, letztere mit Berücksichtigung des Geschlechtes. Zu erwähnen ist noch eine Zusammenstellung der Zahl der Zimmer und sonstigen Wohnungstheile, Alkoven, Zimmer ohne Fenster, Vorzimmer, Küchen, sowie eine Tabelle, welche im Kopfe die Wohnungen nach der Höhenlage, mit Beifferung

¹⁾ Vorläufiger Bericht über die Resultate der Pestser Volkszählung vom Jahre 1870. Pest 1871.

²⁾ Die Bauhätigkeit Pest's in den Jahren 1870 ff.

³⁾ Die Hauptstadt Budapest im Jahre 1881. Resultate der Volksbeschreibung und Volkszählung vom 1. Januar 1881. I. Heft. Berlin 1881.

der Bewohner gruppirt, in der vertikalen Richtung die Stadtbezirke und innerhalb derselben die Wohnungen mit besonderer Küche, gemeinsamer Küche, ohne Küche trennt.

Endlich sind die Wohnungen noch nach der durchschnittlich auf ein Zimmer entfallenden Bewohnerzahl (1—20 und mehr), sowie nach der geschäftlichen oder nicht geschäftlichen Benutzung, mit Berücksichtigung der Höhenlage, unterschieden worden.

Die „Behausungsziffer“ war 1881 in Budapest 33,09 Personen, gegen 29,86 in 1870; sie hat sich also nicht unbedeutend vermehrt. Sehr gross ist dabei der Unterschied zwischen Ofen und Pest; in ersterer Stadt beträgt sie nur 17 $\frac{1}{2}$, in letzterer aber 43 $\frac{1}{2}$ Personen. Im Vergleich mit dieser beträchtlichen Behausungsziffer ist der Antheil der niedrigen Häuser auffallend hoch; denn von der Gesamtzahl derselben waren

	1870	1881
ebenerdige Wohnhäuser	77,4 Proz.	71,4 Proz.
einstöckige „	14,5 „	16,8 „
zweistöckige „	5,9 „	7,3 „
dreistöckige „	1,9 „	3,9 „
vierstöckige „	0,7 „	0,7 „
	100 „	100 „

Also ungefähr drei Viertel der Häuser sind ebenerdig; sie haben sich gegen 1870 um einige Procente vermindert; dafür haben die übrigen sämtlich zugenommen, in „erfreulichster Weise“, wie es in dem Berichte Seite 71 heisst; die niedrigen Baulichkeiten repräsentiren also ziemlich ungünstige Wohnarten. Im Einklange mit Vorstehendem vertheilen sich natürlich auch die Wohnungen auf die Stockwerke; es lagen 1881

	Wohnungen	mit Bewohnern
im Keller	7,06 Proz.	8,80 Proz.
Erdgeschosse	61,34 „	58,77 „
ersten Stocke	18,70 „	19,36 „
zweiten „	7,41 „	8,87 „
dritten „	3,30 „	4,08 „
vierten „ und höher	0,65 „	0,69 „
	100 „	100 „

Wenn der Antheil der Wohnungen im Erdgeschoße geringers erscheint als der der ebenerdigen Häuser, so sind einmal die Kellerwohnungen hinzuzurechnen, dann ist aber auch zu berücksichtigen, dass in dieser Höhenlage besonders viele Läden und sonstige Gewerbslokale belegen sind und hier in Abzug kommen. Ofen und Pest treten auch in dieser Beziehung wieder in Gegensatz zu einander; denn in ersterer Stadt sind rund 84 Proz., in letzterer nur 54 Proz. der Wohnungen ebenerdig. Die räumliche Ausdehnung der Budapest'ser Wohnungen erweist sich ebenfalls als eine zum grössten Theile ziemlich beschränkte; es bildeten diejenigen mit

1 Zimmer	62,01 Proz.
2 Zimmern	20,71 „
3 „	8,81 „
4—5 „	6,35 „
6 „ und mehr	2,12 „
	100 „

Was das Vorhandensein von Küchen anbelangt, so kommen auf ungefähr 9 Wohnungen 8 Küchen.

Die Höhe der „Belegungsziffer“ einer Wohnung ist durchschnittlich 5,0; unter diesem Durchschnitt bleiben die ebenerdigen und die im Dachboden belegenen mit 4,7 bzw. 3,9 Personen; alle übrigen Geschosse gehen darüber hinaus, am meisten die Keller mit 5,8 Bewohnern. Diese Verhältnisse gewinnen an Deutlichkeit, wenn man die auf ein Zimmer entfallende Bewohnerzahl betrachtet; dieselbe beträgt

	im Keller	5,67 Personen	im zweiten Stocke	1,87 Personen
Erdgeschosse 3,61 „			dritten „	1,92 „
ersten Stocke 2,22 „			vierten „	1,07 „

Die niedrigste Ziffer haben also die zweiten Stockwerke, von wo aus sie nach beiden Richtungen zunimmt und ihren Höchstbetrag in den Kellerwohnungen findet.

42 508 Wohnungen haben nicht mehr als ein Zimmer und darin leben 191 000 Menschen; in 4 500 dieser Wohnungen hausen entweder nur männliche oder nur weibliche Personen, in den übrigen aber beide Geschlechter gemeinsam. Diese Verhältnisse werden des Weiteren bei den überörtlichen Wohnungen beleuchtet (S. 157 ff. des Berichtes). Die geschäftliche Nebenbenutzung der Wohnungen kommt in Budapest verhältnissmässig selten vor, nämlich nur bei 8,6 Proz. derselben.

Das Gesamtergebnis ist, dass die Wohnungsverhältnisse Budapests hinter diejenigen der meisten Grossstädte in jeder Beziehung zurückstehen.

In Wien wurde auf Grund des Materiales der Zählung vom 31. Dezember 1869 die Stockwerkhöhe, die Benutzungsart der Wohnungen und die Zusammensetzung ihrer Räumlichkeiten aus Zimmern, Kammern, Küchen n. s. w. angezählt und das Ergebnis in dem Verwaltungsberichte des Bürgermeisters Dr. Cajetan Felder veröffentlicht.¹⁾

Weit ausführlicher aber sind die Mittheilungen über die letzte Zählung am 31. Dezember 1880, welche im statistischen Departement des Wiener Magistrates von Dr. Stephan Sedlacek bearbeitet worden ist.²⁾ Der dritte Abschnitt des I. Theiles des Berichtes handelt von den Gebäuden, der vierte, fünfte und sechste von den Wohnungen. Die angewandten Formulare sind nicht abgedruckt worden. Von den Tabellen ist zunächst eine Aufstellung der bewohnten Gebäude nach Strassen bzw. Bezirken mit Unterscheidung der Stockwerkhöhe (ebenerdig, 1, 2 u. s. w., über 4 Stock) und unter Anführung der Zahl der Wohnungen und der Bewohner zu nennen. Eine weitere Tabelle zeigt die Vertheilung der bewohnten und unbewohnten Gebäude nach Bezirken, mit Unterscheidung von öffentlichen und Privatgebäuden. Der Kopf der Tabelle sondert dabei die bewohnten Gebäude wieder nach der Stockwerkhöhe, die „anderen bewohnten Objekte“ als im Bau befindliche Gebäude, Bauhöfen und andere; endlich die „unbewohnten Objekte“ als Häuser, Kirchen und Kapellen. In der folgenden Tabelle bleibt dieselbe vertikale Gliederung, der Kopf aber giebt eine Gruppierung der bewohnten Gebäude nach der Zahl der Wohnungen (1, 2 u. s. w., 6—10, 11—20, bis 100, über 100), und in einer Spalte noch die Zahl der Hotelzimmer, welche dann in der Schlusspalte zu den Wohnungen gezählt werden.

Auch nach der Zahl der Bewohner (1—10, 11—20, weiter um je 10, bzw. 20, 50 und 100 bis 1 000 steigend) werden die Gebäude klassifizirt. Es folgen dann die Wohnungstabellen: Vertheilung der bewohnten Wohnungen in den einzelnen Bezirken mit Rücksicht auf die Art der Benützung, die Höhenlage, sowie die Zahl der Bewohner. Dabei werden in jedem Bezirksordentliche Haushaltungswohnungen, Extra-Haushaltungswohnungen (Klöster, Erziehungsanstalten, Versorgungs- und Arbeitsanstalten, Herbergen, Asylhäuser und Massenquartiere, Kasernen, Heilanstalten, Gefängnisse), aussergewöhnliche Wohnungen (bzw. Werkstätten, Verkaufsgewölbe und Magazine, Ställe und Remisen, Hütten aller Art u. s. w.), sowie besetzte Passagierzimmer unterschieden. Unter den Stockwerklagen kommen auch die Wohnungen in mehreren Stockwerken vor; es fehlen aber die „ganzen Häuser“. Auch die nichtbewohnten Wohnungen sind nach der Stockwerkhöhe angezählt; überdies sind innerhalb derselben als nur zum Geschäfte benutzte Wohnungen, Absteigequartiere, gemiethete, aber noch nicht bezogene Wohnungen, leerstehende Wohnungen und unbesetzte Passagierzimmer gesondert worden. Recht lehrreich ist die Tabelle, welche (mit Unterscheidung der Bezirke) die Art und Zahl

¹⁾ Die Gemeindeverwaltung der Reichs-Haupt- und Residenzstadt Wien in den Jahren 1867—70. 2. Aufl. Wien 1872.

²⁾ Die k. k. Reichs-Haupt- und Residenzstadt Wien. Ergebnisse der Volkszählung vom 31. Dezember 1880. I. Theil. Wien 1884.

der „Wohnplätze“ sowie deren Bewohner angibt. Es werden nämlich die Wohnungen bis zur Grösse von 4 Wohnzimmern in 31 Gruppen zerlegt, als solche bestehend aus: 1 Küche; 1 Kabinett; 1 Zimmer; 1 Kabinett, 1 Vorzimmer; 1 Kabinett, 1 Küche; 2 Kabinetten u. s. f.; dann kommen Wohnungen von 5—10, 11—20, über 20 Wohnplätze.

Ferner werden auch die Wohnungen nach der Zahl der Bewohner (1, 2 u. s. w., 20, über 20) und zwar erstere gleichzeitig danach, ob nur zum Wohnen oder auch geschäftlich benutzt, ausgezählt. Von den verschiedenen noch vorhandenen Tabellen seien noch diejenigen erwähnt, welche in jeder Stockwerk-lage die Zahl der Zimmer, Kabinette, Vorzimmer, Küchen, dergleichen der Familienglieder, Aftermieter, Bediensteten und anderen Personen angeben, ferner diejenige, welche eine Verteilung der bewohnten Wohnungen mit Rücksicht auf die Art des Zusammenlebens der Bewohner, sowie das Vorhandensein oder Fehlen von Dienstboten nachweist, und endlich die, welche die Wohnungen nach der Zahl der Aftermieter (0, 1, 2 u. s. w. bis über 20) gruppiert. Auch in diesen Tabellen findet eine Unterscheidung der 10 Stadtbezirke statt.

Diese Wohnungsstatistik Wiens stellt sich den ausführlichsten deutscher Städte an die Seite und bereichert durch manches Neue, das allerdings zumeist in besonderen Wiener Verhältnissen begründet liegt, die sonst beobachtete Aufbereitung.

Der Stockwerkzahl nach vertheilt sich die Gebäude folgendermassen:

ebenerdige Gebäude	12,30 Proz.
einstöckige	24,50 „
zweistöckige	21,50 „
dreistöckige	28,50 „
viertstöckige	7,50 „
übrige	4,50 „
	100 „

Die dreistöckigen Gebäude bilden also die Mehrzahl, die einstöckigen stehen aber nicht weit dahinter zurück und dann erst kommen die zweistöckigen, was eine verhältnissmässig günstige Vertheilung abgibt.

Die Grösse der Gebäude kennzeichnet sich ferner durch Nachstehendes. Es gab unter sämtlichen Gebäuden solche mit

1 Wohnung	9,75 Proz.	6—10 Wohnungen	23,50 Proz.
2 Wohnungen	4,45 „	11—20 „	35,67 „
3 „	3,85 „	21—30 „	10,85 „
4 „	3,65 „	über 30 „	3,50 „
5 „	4,25 „		100 „

Die Gebäude mit 11—20 Wohnungen bilden mehr als ein Drittel aller, es kommen dann aber erst die mit 1—5 Wohnungen, welche 26,65 Proz. ansprechen, ehe die dazwischen liegende Gruppe, 6—10 Wohnungen, mit 23,50 Proz. folgt.

Die „Bewohnungsziffer“ stellt sich in Wien auf 59,54 Personen, erreicht also beinahe die für Berlin angegebene Ziffer, (60,6.)

Von den Wohnungen dienten 82,50 Proz. nur zum Wohnen, 14,25 Proz. auch zu geschäftlichen Zwecken, 2,67 Proz. lediglich zu solchen; 0,65 Proz. derselben waren „Absteigequartiere“ und 1,00 Proz. stand am Zahlungstage leer. Letzterer Prozentsatz erscheint sehr niedrig. Die Einteilung der Wohnungen ist hier also eine etwas andere als in den übrigen Städten, wo bei den Wohnungen nur die ersten beiden Arten unterschieden werden; sie hat aber Ähnlichkeit mit der Gruppierung der „Gehäuse“ in Hamburg.

Auf die Stockwerke vertheilt sich die sämtlichen Wohnungen, unter Angabe ihrer durchschnittlichen Bewohnerzahl, ausschliesslich der Anstaltsbewohner, in folgender Weise:

	Wohnungen	Durchschnittliche Bewohnerszahl
Keller	0,17 Proz.	4,65
Erdgeschoss	31,75 „	4,64
Halbstock	1,77 „	4,54
erstes Stockwerk	26,80 „	4,50
zweites „	20,35 „	4,51
drittes „	13,34 „	4,50
viertes „ u. höher	3,09 „	5,17
ünftes „ u. höher	0,97 „	4,79
in mehreren Stockw. . .	1,15 „	10,14
Dachraum	0,19 „	4,06
	100 „	4,56

Die Erdgeschosse haben danach noch den höchsten Prozentsatz, 31,75 Proz.; es folgen I., II., III. Stockwerk, was auch hier wieder als Beleg für verhältnissmässig günstige Zustände gelten kann. Die grösste durchschnittliche Bewohnerzahl fand sich, abgesehen von den Wohnungen in mehreren Stockwerken, im IV. Stockwerke mit 5,17 Personen; über den allgemeinen Durchschnitt gehen sonst nur noch die III. Stockwerke hinaus, die übrigen bleiben darunter.

Ferner wurden gezählt (ohne Anstalten, Hôtels u. s. w.):

Wohnungen mit	Wohnungen	darin Bewohner
1—2 Wohnplätze	31,15 Proz.	23,54 Proz.
3—4 „	47,35 „	47,51 „
5—10 „	19,75 „	24,25 „
11—20 „	1,70 „	3,25 „
über 20 „	0,20 „	1,47 „
	100 „	100 „

Hier erweisen sich die Wohnungen mit 3—4 Wohnzimmern als die Mehrzahl; ihrem Prozentsatz entspricht fast genau derjenige der in ihnen gezählten Bewohner, während diese Prozentsätze sich im Uebrigen natürlich nach oben und unten um so mehr von einander entfernen, je grösser bzw. kleiner die Wohnungen sind.

Es würde zu weit führen, auf die vielen sonst noch in dem Berichte erläuterten Verhältnisse einzugehen; nur sei noch erwähnt, dass von sämtlichen bewohnten Wohnungen 4597 = 3,35 Proz. überbevölkert waren, und zwar wurden hierher alle die Wohnungen gerechnet, in welchen mehr als 4 Personen auf jede Wohnfläche kamen. Dieser Maassstab ist von demjenigen anderer Städte, z. B. Berlins und Hamburgs, verschieden, so dass eine eigentliche Vergleichung nicht möglich ist; immerhin muss jener Prozentsatz von 3,35 aber als ein sehr geringer erscheinen. Ueber die Zahl der in diesen Wohnungen gefundenen Personen ist leider Nichts gesagt worden.

In Prag stellte das am 1. August 1870 begründete Bureau nach den Ergebnissen der Zählung von 1869 nur einige Angaben über die Zahl der Häuser und die Bevölkerungsdichtigkeit zusammen¹⁾; dagegen ist in dem „Handbüchlein“ für 1871 auch eine Klassifikation der Häuser nach Bewohnergruppen, sowie eine Unterscheidung der Wohnungen in solche mit geschäftlicher und solche ohne geschäftliche Benutzung, bei gleichzeitiger Sondernung nach der Höhenlage, sowie der Wohnräumlichkeiten in Zimmer, Kammern, Küchen, Vorzimmer u. s. w. enthalten. Ähnliche kurzgefasste Nachweise finden sich in den späteren Jahrgängen des Handbüchleins, das auch den jährlichen Zuwachs erläutert.

Aus den übrigen europäischen Hauptstädten liegen uns leider keine besonderen Berichte über die Wohnverhältnisse vor. In Bezug auf Paris giebt der „Rapport sur les résultats généraux du Dénombrement de la population opéré en 1846 dans la ville de Paris etc.“ einige Mittheilungen über die Zahl der bewohnten, der leerstehenden und der im Bau begriffenen Häuser und Wohngeleise. Auch ist der Anfahnen zu erwähnen, die von der Handelskammer über die *Chambres garnies* veranstaltet wurden, und deren Ergebnisse in dem Werke niedergelegt sind:

¹⁾ Statistik der Königl. Hauptstadt Prag. Erster Band. 1871.

²⁾ Diese Zahl bezeichnet eigentlich die durchschnittliche Bevölkerungsdichtigkeit der Grundstücke, nicht der Häuser oder Gebäude; letztere betrug 1850 in Berlin 44,6 Personen.

Statistique de l'industrie à Paris, résultant de l'enquête faite par la chambre de commerce pour les années 1847 et 1849. 1860 fand eine Wiederholung dieser Erhebung statt. Das gewonnene Material liegt den interessanten Untersuchungen von Laspeyres über den „Einfluss der Wohnung auf die Sittlichkeit“ zu Grunde.¹⁾

Was St. Petersburg anbelangt, so lässt ein Referat von Semenov in der Zeitschrift des Königlich preussischen statistischen Bureau's (Jahrgang 1870, S. 388 ff.) ersehen, dass dasselbst bei der Zählung vom 10. Dezember 1869 weitgehende Erhebungen veranstaltet wurden, welche sich, ausser den gewöhnlichen Fragen nach Höhen-, Vorder- oder Hinterlage, Zahl der Zimmer und Fenster (?), Höhe des Miethspreises u. s. w., auch auf Ermittlung von etwa vorhandenen Gärten, Gas- und Wasserleitungen, der eventuellen Feuerversicherung, der Beschaffenheit der Strassenpflasterung u. s. w. erstreckten.

Zum Schlusse sei noch bemerkt, dass für die vierfinländischen Städte Helsingfors, Åbo, Wiborg und Tammerfors die Zählung am 1. Oktober 1860 auch Einiges über diesen Gegenstand zu Tage förderte,²⁾ und zwar die Zahl der von Stein und der von Holz erbauten Häuser, beide Arten klassifizirt nach der Stockwerkhöhe, auch im Ganzen die Zahl der heizbaren Zimmer und die der nicht bewohnten Stein- und Holzhäuser. — Ferner wurde³⁾ bei einer

¹⁾ Eine moralstatistische Studie über die arbeitenden Klassen der Stadt Paris. Berlin 1869.

²⁾ Statistisk Årbok för Finland. Tredje Årgången. 1881.

³⁾ Ergebnisse der am 21./22. Juli 1878 von dem temporären Hus-Comité veranstalteten Volkszählung in Griva-Sangallen von H. v. Brackel. Dorpat 1880.

Vergleichung der Ergebnisse der kommunalen Wohnungsstatistik.

Vier Objekte boten und bieten sich der Wohnungsstatistik dar: das Grundstück, die besitzliche Einheit, das Gebäude, als konstruktive Einheit, die Wohnung, die räumliche Einheit (im engeren Sinne) und die Haushaltung, die wirtschaftliche Einheit. In den meisten Städten beschäftigte sich die Statistik, wie wir gesehen haben, nur mit den Wohnungen; denn eine Haushaltungsstatistik ohne Rücksicht auf diese bildet eigentlich keinen Theil der Wohnungsstatistik, sondern ist etwas selbständig für sich Bestehendes.

a) Die Grundstücke.

In Berlin sind die Grundstücke (1875) nach der Zahl der darauf befindlichen Gebäude (1–10 und mehr) ausgezählt worden, in Breslau auch nach der Zahl der Wohnungen. Es gab unter je 100 Grundstücken solche

		mit 1–5	mit 6–10	mit 11–20	mit 21–30	mit über 30
	Wohnungen					
in Berlin	1875	24,2	23,6	34,8	12,8	4,8
„ „	1880	21,2	22,3	31,6	14,9	6,7
„ Breslau	1875	34,3	28,3	28,5	7,5	1,6

Esse Prozentzahlen bedürfen keiner weiteren Erläuterung; der Unterschied der durch sie charakterisirten Verhältnisse in diesen beiden Städten geht deutlich daraus hervor.

In Rücksicht auf die Zahl der Haushaltungen sind die Grundstücke nur in Frankfurt a. M. gruppirt worden, in mehreren Städten aber nach der Zahl der Bewohner.

Die Grundstücke vertheilen sich nach der Zahl der Bewohner folgendermassen. Es betrug der prozentale Antheil derjenigen

in		mit 1–10	mit 11–20	mit 21–50	mit 51–100	mit 101–150	mit über 150
	Bewohner						
Berlin	1875	7,9	10,6	33,2	34,7	10,0	3,3
„ „	1880	7,6	9,9	32,2	35,5	11,2	3,8
Breslau	1875	12,7	15,8	39,0	25,9	5,6	1,0
Dresden	1875	15,7	21,1	47,8	14,7	0,9	0,3
Frankfurt a. M. 1875	38,1	36,6		25,3			
„ „ 1880	34,5	36,5		29,0			

in der Nacht vom 21./22. Juli 1878 in Griva-Sangallen bei Dünaburg in Russland stattgefundenen Zählung wenigstens die Zahl der bewohnten und der unbewohnten Häuser ermittelt.

Schon während der Betrachtung der Wohnungsstatistik jeder einzelnen Stadt war der Hinblick auf die entsprechenden Verhältnisse der übrigen kaum von der Hand zu weisen: es wurde jedoch davon abgesehen, um in einem neuen Abschnitt das Vergleichbare in allen diesen Städten zusammenstellen zu können. Das Streben nach einem gemeinsamen Verfahren trat bei allen Städten unverkennbar hervor; aber es fehlt doch noch sehr viel, als dass überall von wirklicher Uebereinstimmung gesprochen werden könnte. Besonders bieten die verschiedenen Begriffsbestimmungen, die den gleichen Bezeichnungen zu Grunde liegen, noch mancherlei Schwierigkeiten. Um so förderlicher ist es aber vielleicht, das bereits vorhandene Vergleichbare übersichtlich aneinander zu rücken, wobei die Lücken in mancher Beziehung ebenso lehrreich sein werden wie die mitgetheilten Ziffern. Zwar werden die mehr oder minder reich bemessenen Mittel der einzelnen Bureau's Bearbeitungen und Veröffentlichungen gleichen Umfanges stets eine unüberwindliche Schranke entgegensetzen, und wird überdies die Nothwendigkeit gleich eingehender Untersuchungen nicht an allen Orten vorhanden sein; dennoch lässt sich auch ohne Kostenvermehrung und Arbeitsvermehrung für die Vergleichbarkeit der Erhebungsergebnisse in ihren Hauptmomenten noch Manches thun. Die gegenseitige Anregung durch die veröffentlichten Arbeiten wird hier sicher, von Zählung zu Zählung fortschreitend, günstig einwirken, und diesem Zwecke möge auch vorliegender Beitrag dienen.

Die Grundstücke mit 21–50 und 51–100 Bewohnern waren 1875 in Berlin fast gleich stark vertreten; 1880 hatte der Prozentantheil der letzteren und derjenige der noch mehr bewohnten Grundstücke noch zugenommen, so dass für die ersten beiden Stufen, bis zu 20 Bewohnern, nur der geringe Satz von 17,3 Prozent blieb.

In Breslau und Dresden liegt das Maximum bei den Grundstücken mit 21–50 Bewohnern; die Verhältnisse der letzteren Stadt stellen sich aber als besonders günstig dar, da hier die unteren Stufen höher, die oberen dem entsprechend niedriger als in Breslau besetzt sind. Eine ganz abweichende Stellung zu den vorbenannten Städten nimmt Frankfurt a. M. ein; hier wiesen die Grundstücke mit der geringsten Bewohnerzahl 1875 noch die höchsten Prozente auf, und nur ein Viertel sämtlicher hatte mehr als 20 Bewohner; 1880 war allerdings eine etwas ungünstigere Gruppierung eingetreten.

In Breslau wurden die Grundstücke auch nach der Stockwerkhöhe ausgezählt oder genauer nach der höchstgelegenen Wohnung.

Was in Bezug auf sonstige Eigenschaften der Grundstücke ermittelt worden: Wasser, Gasleitungen, Kloseteinrichtungen, Abfuhrsysteme u. s. w., steht in zu engem Zusammenhang mit den lokalen Verhältnissen und Eigenheiten der betreffenden Städte, als dass sich darüber Vergleichbares zusammenstellen liesse.

b) Die Gebäude.

Ueber die Gebäude finden sich noch weniger Daten als über die Grundstücke. In Wien wurden sie nach der Zahl der Wohnungen, in Bremen aus den oben erwähnten Gründen nach der Zahl der Haushaltungen klassifizirt, an keinen anderen Orte sonst, und ausser Bremen nur in Budapest und Wien nach der Zahl der Bewohner.

Nach der Zahl der Bewohner betrachtet, kamen auf je 100 Wohngebäude

		solche mit			
in		1—5	6—10	11—20	über 20
		Bewohnern			
Bremen	1875	40,7	45,1	13,8	0,4
"	1880	39,8	45,8		14,8
Budapest	1881		30,7	22,8	47,8
Wien	1880		10,7	9,7	79,8

In diesen Städten herrschen also die denkbar grössten Gegensätze, deren breiter Ausdruck durch die obigen Zahlen keiner weiteren Erläuterung bedarf.

Die Pester Einteilung der Häuser in Bezug auf die Zahl der Zimmer findet in den übrigen Städten nichts Ähnliches. Die Wohngebäude nach der Stockwerkhöhe verteilen sich in einzelnen Städten, wie folgt:

		nur erster zweiter dritter vierter und Krdgeschoss Stock Stock Stock Stock mehr Stock					
		Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
Berlin	1875	5,8	14,9	21,8	30,9	27,1	
"	1880	5,3	12,4	18,8	30,1	33,8	
Frankfurt a. M.)	1875	1,7	19,8	36,8	37,7	5,1	
"	1880	3,7	25,8	32,8	33,8	5,1	
Bremen ¹⁾	1875	39,4	50,2	9,8			
"	1880	34,9	53,8	10,8	0,9		
Wien	1880	12,8	25,8	21,8	28,8	12,8	
Budapest ²⁾	1881	71,4	17,7	7,8	3,8	0,7	

Im Jahre 1880 hatten in Berlin über 60 Proz. aller Häuser mehr als zwei Stockwerke, in Frankfurt a. M. nur noch 39 Proz. (1875 circa 43,0 Proz.), in Wien 41 Proz.; der Unterschied dieser beiden Städte gegen Berlin ist namentlich bei den vier- und mehrstöckigen Gebäuden ein ziemlich bedeutender zu Ungunsten der letzteren. Die anderen beiden Städte (Bremen und Budapest, 1881) zeigen in den zwei letzten Höhenstufen nur noch sehr geringe Prozente; wenn hier der Anteil der „nur Erdgeschoss“ und der „einen Stock“ haltenden Häuser zusammen fast der gleiche ist, rund 89 Proz., so geht aus dem oben Gesagten doch hervor, dass dieser ähnlichen Erscheinung ganz verschiedenartige Zustände zu Grunde liegen müssen.

c) Die Wohnungen und Haushaltungen.

Betreffs der Wohnungen ist mehr des Gemeinsamen und Vergleichbaren vorhanden. Die Unterscheidung von Vorder- und Hinterlage, nach Massgabe der in den einzelnen Städten beliebigen Auffassung, wurde in den nachbezeichneten Grossstädten vorgenommen und brachte Folgendes zu Tage:

		Vorderwohnungen		Hinterwohnungen	
		63,3 Proz.	36,8 Proz.		
Berlin	1875	65,8	34,2		
"	1880	71,8	28,2		
Hamburg	1875	71,8	28,2		
"	1880	58,7	41,3		
Breslau	1875	81,1	18,9		
Dresden	1875	84,2	15,8		
Frankfurt a. M.	1875	88,0	12,0		
"	1880				

Die günstigste Verteilung liegt wiederum in Frankfurt a. M.; die Reihenfolge der übrigen Städte lautet: Dresden, Hamburg, Berlin, Breslau. In Leipzig, Bremen, Chemnitz, Wien und Budapest fand diese Trennung nicht statt. Die andere Gruppierung nach der Benutzungsart lässt ersehen, dass von den Wohnungen waren

1) In Frankfurt a. M. sind die Häuser der ersten Reihe mit „Parterre und Dach“ bezeichnet worden.

2) Die in Bremen „einstöckig, bzw. zweistöckig u. s. w.“ bezeichneten Häuser entsprechen ohne Zweifel der Berliner Auffassung „nur Erdgeschoss, ein Stock u. s. w.“; demgemäss sind dieselben in die Tabelle eingesetzt worden.

3) In Wien und Pest heissen die Häuser der ersten Gruppe „ebenerdige“.

in		ohne geschäftliche		mit geschäftlicher	
		Benutzung	83,4 Proz.	Benutzung	16,8 Proz.
Berlin	1875	84,8		15,4	
"	1880	73,8		26,8	
Hamburg	1875	86,8		13,1	
Breslau	1875	88,8		11,4	
Dresden	1875	89,1		10,9	
Frankfurt a. M.	1875	87,8		13,0	
"	1880	91,4		8,8	
Budapest	1881	85,4		14,6	
Wien	1880				

Hamburg steht darnach mit dem Anteil geschäftlich benutzter Wohnungen obenan; derselbe geht um circa 10 Proz. über die Berlins hinaus; es wurde aber schon darauf aufmerksam gemacht, dass die Unterscheidungsart nicht die gleiche gewesen ist.

Die Höhenlage der Wohnungen stellt sich, wie folgt:

		I. Keller		II. Erdgeschoss		III. I. St.		IV. II. St.		V. u. mehr Stockw.		Ganze Häuser
		Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	
Berlin	1875	10,2	15,7	1,7	20,7	20,8	17,8	12,8	1,8			
"	1880	9,1	14,8	1,8	19,8	19,8	18,1	11,8	1,8			
Hamburg	1875	6,0	23,8	0,1	22,7	19,0	11,8	4,1				12,4
"	1880	6,8	20,8	0,1	21,4	19,7	13,8	5,8	3,8			9,4
Breslau	1875	4,8	19,8		25,1	23,8	18,8	8,8				0,4
Unter dem Dach einschli. Vorbau												
Dresden	1875	5,8	18,8	0,1	22,8	17,8	12,8	6,8				18,8
Leipzig	1875	1,8	14,8	0,8	24,7	27,0	21,0	10,8				
"	1880	2,0	15,7	0,8	23,8	23,8	20,8	13,8				11,8
Frankfurt a. M.	1875	0,8	15,8	0,8	28,8	26,7	17,8	3,8				8,1
"	1880	0,1	17,8	0,8	28,8	25,7	17,8	4,8				6,7
Chemnitz	1875	0,1	19,8	0,8	33,8	24,8	17,8	1,8				
Budapest	1881	7,8	61,8		18,7	7,8	5,8	0,7				
Wien	1880	0,8	40,8	1,8	27,8	17,8	9,8	3,8				
"	1880	0,8	51,8	1,8	26,8	20,8	13,8	3,8				1,4
Prag	1880	1,1	31,8	1,1	32,8	22,8	9,8	1,8				

Wie die verhältnissmässig grosse Vollständigkeit der in dieser Tabelle erscheinenden Grossstädte und ihrer Angaben beweist, ist die Unterscheidung der Höhenlage fast überall getroffen worden, wo die Wohnungsverhältnisse statistisch bearbeitet sind. Freilich stammen die Daten aus sehr verschiedenen Jahren, und eine Vergleichung ist deshalb nur in grossen Zügen möglich. Um erst das mehr Aeusserliche der Zusammenstellung zu betrachten, so sind die sogenannten „ganzen Häuser“ nur in Hamburg, und nach dessen Vorgange in Breslau und Leipzig, ausserordentlich worden; an ersterem Orte kommt diese Wohnungsart verhältnissmässig oft vor, in letzteren macht sie nur sehr geringe Prozenttheile aus. In Frankfurt a. M. ist diese Gruppe mit derjenigen „in mehreren Stockwerken“ zusammengelegt; letztere schied man zuerst in Berlin, darauf auch in Hamburg und Wien von den übrigen. Die in Dresden besonders aufgeführten, „unter dem Dache, einschliesslich Vorbau“ belegenen Wohnungen decken sich freilich nicht mit den beiden benannten Arten; es lässt sich aber auch nicht angeben, in welchem Verhältnisse etwa sie sich auf die übrigen Stufen verteilen. Selbst von dem ungewöhnlich starken Vorwiegen einzelner Höhenlagen in Budapest abgesehen, zeigen die anderen Städte recht erhebliche Differenzen. Die meiste Übereinstimmung herrscht noch in den Anteilen der ersten und zweiten Stockwerke. Der hohe Prozentsatz der Keller, der dritten und vierten Stockwerke charakterisirt namentlich die Städte mit wenig erfreulichen Wohnungszuständen, in denen andererseits die Parterrewohnungen zurücktreten; doch finden sich in keiner Höhenlage derartig schroffe Gegensätze, wie gerade in der letzteren, und gilt das Vorwiegen derselben unter allgemein günstigeren Verhältnissen nur mit Einschränkung. Vielleicht lässt sich das Bild noch etwas klarer gestalten durch das Zusammenziehen der sämtlichen Lagen in zwei grosse Gruppen, von denen die eine die

relativ besseren Wohnungskategorien: Parterre, erstes und zweites Stockwerk, Wohnungen in mehreren Stockwerken und ganze Häuser umfasst, die andere die noch bleibenden schlechteren.

Von diesem Gesichtspunkte aus betrachtet, ergibt sich, dass von sämtlichen Wohnungen sich befanden

in	in günstiger Lage	in ungünstiger Lage
Budapest . . . 1881	88,1 Proz.	11,9 Proz.
Prag 1880	87,0	13,0
Wien 1880	80,0	19,0
„ 1869	85,7	14,3
Frankfurt a. M. 1880	77,0	22,0
„ 1875	78,0	21,0
Chemnitz . . . 1871	77,0	22,0
Hamburg . . . 1880	74,0	25,0
„ 1875	77,0	22,0
Breslau 1875	68,0	31,0
Leipzig 1880	63,0	36,0
„ 1867	66,0	33,0
„ 1875	58,0	41,0
Berlin 1880	54,0	45,0
„ 1875	58,0	42,0

Die derart entstandene Reihenfolge nach dem grösseren Prozentsatz der günstigen Lage ist, angesichts der verschiedenen Zahlungsjahre, allerdings etwas problematisch; es soll damit auch nicht streng eine Stufenleiter bezeichnet werden. Im Allgemeinen stehen die Städte der österreichischen Monarchie in dieser Beziehung voran; da aber unter ihnen Budapest mit seinen notorisch schlechten Wohnungsverhältnissen sich ganz besonders auszeichnet, so geht daraus hervor, wie wenig eigentlich auf die wirkliche Güte des Wohnungswesens aus diesem Umstande allein zu schliessen ist. Andererseits ist das Vorwiegen günstiger Wohnungslagen mit verhältnismässig günstigeren Wohnungszuständen überhaupt natürlich verbunden, wie Hamburg und Frankfurt a. M. beweisen.

Ziemlich häufig fand sich ferner die Unterscheidung der Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer; in Budapest wurde nur das Zimmer an sich, in Wien die „Wohnpiece“, beide ohne Rücksicht auf die Heizbarkeit, der Anszählung zu Grunde gelegt, wesshalb diese Städte in nachfolgender Zusammenstellung nicht erscheinen.

Von der Gesamtzahl der Wohnungen umfassten diejenigen mit

in	0	1	2	3	4	5—7	ohne heizbaren Zimmern	ohne Angabe
Berlin . . . 1875	1,0	51,0	25,0	10,0	4,0	5,0	1,0	—
„ 1880	1,0	49,0	26,0	10,0	4,0	5,0	1,0	—
Hamburg . . 1875	0,0	42,0	23,0	11,0	6,0	6,0	3,0	4,1
„ 1880	1,0	39,0	28,0	14,0	5,0	6,0	3,0	1,0
Breslau . . . 1875	0,0	42,0	28,0	12,0	8,0	6,0	1,0	—
Leipzig . . . 1871	—	35,0	26,0	16,0	8,0	9,0	2,0	—
„ 1880	0,0	28,0	27,0	19,0	10,0	10,0	3,0	—
Frankfurt a. M.								
„ 1871	0,0	31,0	20,0	14,0	10,0	22,0	—	—
„ 1880	0,0	23,0	22,0	17,0	12,0	24,0	—	—
Chemnitz 1871	—	75,0	14,0	5,0	3,0	2,0	0,0	—

Schon bei der Betrachtung der einzelnen Städte wurde darauf hingewiesen, dass der Höchstbetrag des Antheiles stets bei den Wohnungen mit nur einem heizbaren Zimmer liegt; dass trotzdem bedeutende Schwankungen in der Höhe dieses Maximums vorkommen, zeigt diese Zusammenstellung recht deutlich: es bewegt sich zwischen 31,0 Proz. bezw. 23,0 Proz. in Frankfurt a. M. und 75,0 Proz. in Chemnitz. Erstere Stadt lässt mit ihrem Prozentsatz geheimerer Wohnungen von 5 und mehr heiz-

baren Zimmern alle übrigen weit hinter sich, die dagegen bei den zweizimmerigen Wohnungen, mit Ausnahme von Chemnitz, mit höheren Ziffern auftreten.

Nach der Zahl der Bewohner betrug der Antheil der Wohnungen mit

	1	2	3	4	5	6—10	über 10
in	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
Berlin . . . 1875	5,0	15,0	18,0	18,0	15,0	26,0	1,0
„ 1880	6,0	15,0	19,0	19,0	15,0	23,0	0,0
Hamburg . . 1875	6,0	15,0	18,0	17,0	15,0	25,0	2,0
Breslau . . . 1875	7,0	16,0	18,0	17,0	14,0	24,0	1,0
Wien 1880	4,0	13,0	17,0	16,0	14,0	30,0	0,0

Diese, nur in obigen vier Städten vorgenommene Anszählung ergibt eine ganz ausserordentliche Uebereinstimmung in der Vertheilung der Bewohner auf die Wohnungen. Es scheint darnach die Bevölkerung unabhängig von der Anszählung und den sonstigen Verhältnissen der Wohnungen, die in diesen Städten ja verschieden sind, durch gleiche Momente in der Art ihres Zusammenlebens bestimmt zu werden; diese Regelmässigkeit wäre weniger auffällig, wenn nur Familienglieder dabei in Betracht kämen; aber es ist hier auch die grosse Zahl der Dienstboten, Gehülphen, Chambregaristen u. s. w. mit berücksichtigt worden.

Das Ergebniss dieser einfachen Anszählungen in den verschiedenen Städten liess sich mit einigem Erfolge neben einander stellen; die Kombination mehrerer Gesichtspunkte ist jedoch auf so weit auseinandergehende Weise gehandhabt, dass eine Vergleichung derselben nur wenig Positives zu Tage fördern würde; dagegen finden sich noch Durchschnittsziffern für eine Reihe von Erscheinungen, denen gerade ein besonderes Interesse beizulegen, und die deshalb wohl noch einer Betrachtung unterzogen werden dürfen, wie im Folgenden geschieht:

Auf ein Grundstück kommen

in	Wohnungen bewohnte	überhaupt	Haushaltungen	Bewohner
Berlin 1875	12,0	13,0	12,0	57,0
„ 1880	—	14,0	13,0	60,0
Breslau . . . 1875	9,0	—	10,0	45,0
Dresden . . . 1875	—	6,0	—	31,0
Hamburg . . . 1880	5,0	—	6,0	37,0
Frankfurt a. M. 1875	—	—	3,0	16,0
„ 1880	—	—	3,0	17,0
Leipzig . . . 1875	—	—	5,0	31,0

Die Angaben betreffen der Bewohner sind die vollständigsten; sie machen in der That auch manche fehlende Zahl entbehrlich; denn auch aus ihnen ist zu ersehen, dass die geringste Bewohnungsdichtigkeit unter diesen Städten in Frankfurt a. M. liegen muss, welchem sich mit schon erheblich höheren Durchschnittsziffern Hamburg anschliesst, dem mit fast gleichen Ziffern die beiden sächsischen Städte, endlich in grösseren Abständen Breslau und Berlin folgen. Danach würden sich die beiden im Westen gelegenen Städte als diejenigen mit der geringsten Bewohnungsdichtigkeit herausstellen — Bremen wäre jedenfalls auch hierher zu rechnen —; die beiden östlichen hätten die höchste, und die mehr in der Mitte Deutschlands belegenen nähmen auch eine Mittelstellung ein. Schon bei manchen der vorher betrachteten Verhältnisse war eine ähnliche Verschiebung günstiger zu ungünstigen, von Westen nach Osten gehend, mehr oder weniger deutlich zu erkennen. Im Zusammenhange damit steht die sogenannte „Behausungsziffer“ (die Zahl der durchschnittlich auf ein Haus entfallenden Bewohner), die natürlich kleiner ist als die für das Grundstück gefundene; sie lässt sich für nachgenante

Städte, wie folgt, berechnen: Berlin (1875) 39,6, (1880) 44,4, Hamburg (1880) 16,3, Frankfurt a. M. (1875) 14,3, Bremen (1875) 6,33, Dresden (1875) 17,3, Wien (1880) 59,3, Budapest (1881) 33,3.

Ferner kommen auf eine Wohnung

in		Zimmer		Bewohner	Bewohner pro
		heizbare	überhaupt		heizb. Zimmer
Berlin	1875	1,97	2,20	4,42	2,25
"	1880	"	"	4,34	"
Hamburg . . .	1880	2,40	"	4,36	1,91
Breslau . . .	1875	2,20	2,73	4,30	1,95
Dresden . . .	1875	2,20	3,30	4,80	2,10
Leipzig . . .	1875	"	"	"	1,80
Frankfurt a. M.	1875	"	"	4,92	"
"	1880	"	"	4,77	1,40
Budapest . . .	1881	"	1,34	5,00	"
Wien	1880	"	3,04 ¹⁾	4,36	"

Die Verhältnisse der Wohnungen sind hiernach weit gleichmässiger, weil sie eben in enger Beziehung zu dem grösseren Theile der Personen und ihrer Vermögenslage stehen als die Grundstücke, bei denen örtliche Besonderheiten und aus früheren Zeiten überkommene Zustände vielfach mitsprechen oder ihren Umfang und ihre Eigenschaften geradezu bestimmen.

Die Berliner Wohnungen hatten (1880) die geringste Durchschnittsbewohnerzahl, 4,34, die Budapest (1881) die höchste, 5,0 Personen. Der auf das heizbare Zimmer entfallende Theil ist in Breslau grösser als in Leipzig und Hamburg, weil dort — für Hamburg aus obiger Tabelle ersichtlich — die Wohnungen umfangreicher sind. In Dresden scheinen dieselben über verhältnissmässig viel nichtheizbare Zimmer zu verfügen, durchschnittlich 1,90; die ziemlich hohe Bewohnerzahl pro heizbares Zimmer würde danach für das Zimmer überhaupt sich beträchtlich niedriger stellen, wodurch die allgemeinen Verhältnisse dieser Art wesentlich günstiger gestaltet werden.

Für Hamburg und Breslau wenigstens lässt sich noch vergleichsweise angeben, wie die Bewohnerzahl des heizbaren Zimmers durch die Grösse der Wohnung beeinflusst wird; denn es kommen Bewohner auf das heizbare Zimmer einer Wohnung

		von				
		1	2	3	4	5
		heizbaren Zimmern				
in Hamburg . .	1880	3,74	2,23	1,04	1,36	1,18
" Breslau . . .	1875	3,25	2,20	1,58	1,30	1,10

1880 werden sich die Breslauer Ziffern den Hamburgischen sicher eher genähert, als von ihnen entfernt haben, so dass sich ziemlich gleiche Durchschnitte ergeben werden; dennoch wird sich die Bewohnerzahl in Breslau auf den unteren Stufen vielleicht nicht ganz so hoch wie in Hamburg stellen, wo andererseits die oberen, die Wohnungen von 5 und mehr heizbaren Zimmern, weniger stark bevölkert zu sein scheinen, wahrscheinlich veranlasst durch das erwähnte vielfache Bewohnen eines ganzen Hauses mit grösserer Zimmerzahl, und zwar dies mehr aus Annehmlichkeitsgründen, als dass gerade die Stärke der Familie dazu nöthigte. Schon in den Wohnungen von drei heizbaren Zimmern steht die durchschnittliche Bewohnerzahl unter dem allgemeinen Durchschnitt, tiefer in Breslau als in Hamburg.

Für einige andere Städte kann noch die Stockwerkhöhe zur Bewohnerzahl der Wohnungen in Beziehung gebracht werden. Auf eine Wohnung

in		in			
		mehreren Etage- Stockw.	I. Etage schosse Stock	II. Etage Stock	III. Etage Stock
		kamen Bewohner			
Berlin	1875	7,13	4,47	4,41	4,43
"	1880	6,87	4,48	4,28	4,25
Hamburg . . .	1880	6,38	4,46	3,98	4,12
Breslau . . .	1875	—	4,37	4,44	4,30
Frankfurt a. M.	1875	7,61	4,08	5,02	4,68
"	1880	7,10	4,00	4,70	4,60
Dresden . . .	1875	—	5,00	4,90	4,80
Wien	1880	10,14	4,64	4,80	4,81

Der fast durchgehends zu beobachtenden Thatsache, dass die Bewohnerzahl mit der Höhe der Stockwerke abnimmt, widersprechen Hamburg und Wien auffallender Weise; allerdings sind in ersterer Stadt die Durchschnitte, besonders in den besseren Lagen, kleiner als in den übrigen Städten; aber die schnelle Erhöhung der Bewohnerziffer mit derjenigen der Stockwerkhöhe wirft doch ein eigenthümliches Licht auf die Hamburgischen Wohnungsverhältnisse.

Von einer hierher gehörigen Haushaltungsstatistik (einer solchen, die auf die Wohnungen Bezug nimmt) finden sich erst vereinzelt Anfänge, und ist noch weniger Vergleichbares vorhanden; es muss dieser Gegenstand deshalb hier übergangen werden. Aber auch im Uebrigen wird zur Genüge gezeigt sein, was allenfalls, selbst von ins Einzelne gehenden Ermittlungen, Gleichartiges in den verschiedenen Arbeiten anzutreffen ist.¹⁾

Schliesslich möchte es noch angezeigt sein, kurz auf den, gelegentlich der Besprechung des St. Petersburger Kongresses vom Jahre 1872 erwähnten Versuch zur Anbahnung einer internationalen Statistik der Grossstädte zurückzukommen, da in ihm durch direkte Vorschläge, nämlich Tabellenschemata, eine Gleichförmigkeit der Erhebungen und Bearbeitungen angestrebt wird. Halten wir allerdings die dort entworfenen ausführlichen Schemata gegen das, was von den einzelnen Städten auf dem Gebiete der Wohnungsstatistik bisher geleistet worden, so empfangen wir nicht den Eindruck, als ob sie früher oder später von denselben in vollem Umfange zur Anwendung gebracht werden würden, wenn auch die ersten Schritte dazu mit Erfolg gethan sind. Von einer internationalen Wohnungsstatistik kann eigentlich noch kaum die Rede sein; doch selbst, wenn wir uns auf die deutschen Städte beschränken, müsste das Programm weit bescheidener in seinen Anforderungen und einfacher in seinen Kombinationen auftreten, um ein einheitliches Vorgehen derselben nach dieser Richtung hin zu ermöglichen. Dies wird, unserer Meinung nach, auch immer nur in Bezug auf die Hauptgesichtspunkte gelingen, und hier wohl zweifelsohne; aber einer weiteren Uebereinstimmung werden die schon erwähnten Gründe, sowie der sicher vorhandene Wunsch jedes kommunalen Statistikers, in der feineren Zergliederung des zu bearbeitenden Stoffes der eigenen Anschauung zu folgen, hindernd im Wege stehen. Und dass doppelte Anszählungen, einmal für die Ortsbedürfnisse, dann für die Zwecke der internationalen Statistik vorgenommen werden sollten, darauf ist schwerlich je zu rechnen. Erstere werden entschieden ein immer tieferes Eindringen gerade in die verwickelteren und dunkleren

¹⁾ Wohnpienen, d. h. ausser Zimmern auch Korridore, Küchen u. s. w.

¹⁾ Hier sei nebenher auch der Schrift von O. Elb „Ueber Gebädestatistik“. Dresden 1882, gedacht, die übrigens nur dem Namen nach mit der Wohnungsstatistik zusammenhängt. Diese Schrift behandelt nämlich die Gebädestatistik ganz ohne Rücksicht auf die Wohnungsverhältnisse, lediglich vom technischen Standpunkte aus im Interesse des Hauswens. Der Verfasser entwirft vier Formulare für bestehende Gebäude, Neubauten, Umbauten und in Abgang zu bringende Gebäude, welche eine Anzahl von Fragen in Bezug auf die Konstruktion, Grösse u. s. w. enthalten.

Wohnungsverhältnisse verlangen; aber der Umfang der Arbeiten wird dementsprechend vielleicht beschränkt, um dadurch wieder an Zeit und an Kosten zu sparen; man wird einzelne, besonders charakteristische Stadttheile herausgreifen und eingehender behandeln, wobei es auf der Hand liegt, dass, je mehr man das den Städten Besondere und Eigentümliche berücksichtigt, man sich desto weiter von der Möglichkeit des Vergleiches mit anderen entfernt.

Was aber der Wohnungstatistik vor Allem zu wünschen ist, das ist das warme Interesse weiterer Kreise für ihre Ergebnisse; es genügt nicht, dass sie in Ziffern die thatsächlichen Verhältnisse feststellt; es wäre vielmehr zum guten Theile verlorene Liebeshändel, wenn die Schäden, die sie aufdeckt, keine Beachtung seitens der maassgebenden Stellen, Behörden, Korporationen u. s. w., finden und von ihnen nicht beseitigt würden, so weit es diesen selbst oder dem privaten Unternehmungsgeiste überhaupt möglich sein wird.

Nekrologe.

1. William Farr.

Durch den am 14. April 1883 zu London erfolgten Tod des Dr. med. William Farr hat England und mit ihm die Statistik der erfahrensten und hervorragendsten Forscher auf dem Gebiete der Medizinalstatistik und der wissenschaftlichen Untersuchung der Sterblichkeitsverhältnisse der Bevölkerung verloren.

William Farr wurde 1807 zu Kenley (Shropshire) geboren, studierte Medizin und übte bis 1838 die ärztliche Praxis aus, beschäftigte sich jedoch daneben mit statistischen Untersuchungen und wurde in Anerkennung seiner Leistungen auf diesem Gebiete im Registrar General's Office für England und Wales zu London angestellt, wo er die Nachrichten über Geburten, Eheschliessungen und Sterbefälle bis zu seinem 1882 erfolgten Ausscheiden aus dem Staatsdienste bearbeitete und diesen wichtigen Zweig der Statistik neu organisierte. Er richtete das *Statistical Department* ein und wurde zum Superintendenten desselben ernannt. Seinen zweckmässigen Einrichtungen hat die englische Statistik vorzugsweise die auf dem Gebiete der Bevölkerungsbewegung erreichte hohe Vollendung zu verdanken.

Farr war ein sehr fruchtbarer Schriftsteller und lieferte namentlich für das *Journal of the Statistical Society* zu London seit der im Jahre 1834 erfolgten Errichtung dieser Gesellschaft viele werthvolle Beiträge. Der Vorbereitungscommission der vierten Versammlung des internationalen statistischen Kongresses lieferte Farr den Generalbericht über die Zwecke und Zielpunkte der vorhergehenden Versammlungen (zu Brüssel, Paris und Wien) und übte auf dem 1860 zu London abgehaltenen Kongresse selbst, dessen Programm noch einen Bericht Farr's über „allgemeine Gesundheitsstatistik“ enthielt, auf den Gang der Verhandlungen einen hervorragenden Einfluss. Die während des Krimkrieges und des italienischen Krieges gewonnenen Erfahrungen liessen in England eine gründliche Reform des Militär-sanitätswesens dringend geboten erscheinen, und Farr suchte in Verbindung mit Miss Nightingale, Dr. Balfour, Dr. Sutherland u. A. durch medizinalstatistische Arbeiten und die wesentlich auf seine Anregung in das Programm der Londoner Versammlung aufgenommenen Berathung einer Reihe militärischer Fragen die Unterlagen für diese Reform zu schaffen. Auf der 1863 zu Berlin abgehaltenen fünften Versammlung des internationalen statistischen Kongresses erstattete Farr einen hochinteressanten und inhaltreichen Bericht über „den Zustand der amtlichen Statistik in England“, welcher auf Wunsch des Kongresses im Königlich Preussischen Staatsanzeiger (Nr. 213 vom 11. September 1863) veröffentlicht wurde, und nahm an den sich vielfach auf Sanitäts- und Mortalitätsverhältnisse der Bevölkerung, der Armeen und einzelner anderer Berufsclassen beziehenden Berathungen dieses Kongresses regen Antheil. Während der Jahre 1871 bis 1873 war Dr. William Farr Präsident der *Statistical Society* zu London und wirkte auch in

dieser Stellung für die Förderung exakter Forschungen auf dem Gebiete der Bevölkerungs- und insbesondere der Medizinalstatistik, welche ihm durch die Beschaffung guter, auf zuverlässigen Beobachtungen beruhender Unterlagen und die Aufstellung verbesserter Untersuchungsmethoden bereits so viel zu verdanken hatten, mit anerkanntem Erfolge. Neben jenen zahlreichen Beiträgen in der Fachpresse sind von Farr's grösseren selbständigen Arbeiten namentlich noch zu erwähnen: auf dem Gebiete der Pädagogik: die *Advantages of Art and Science Schools, an address* (London 1878, 8); auf dem Gebiete der Mortalitäts- und Vitalitätsberechnungen, der Lebens- und Unfallsversicherungen: die *English Life Table. Tables of lifetimes, annuities and premiums. Published by authority of the Registrar General of births, deaths and marriages in England* (London 1864, 4. 605 pages), ferner die *English Reproduction Table* (London 1880, 4); Separatabdruck aus den *Philosophical Transactions*) und die *Net premiums for insurance against Fatal Accident, according to age and sex* (London 1880, 8), sowie endlich an Kongressschriften: der *Report to the Registrar General on the International Statistical Congress, held at Paris in 1855* (London 1855, 8. 12 pages), der *Report to the Registrar General on the International Statistical Congress, held at Vienna* (London 1857, 8. 19 pages) und der *Report of the proceedings of the IV session of the International Statistical Congress, held in London, July 16, 1860, and the 5 following days* (London 1861, 4).

William Farr selbst hat sich durch seine Schriften ein die Zeit überdauerndes Denkmal gesetzt.

2. Heinrich Berghaus.

Durch den am 17. Februar 1884 zu Stettin erfolgten Tod des Nestors der deutschen Geographen und Kartographen, Dr. H. Berghaus, hat auch die Statistik einen schweren Verlust erlitten.

Heinrich Berghaus wurde am 3. Mai 1797 zu Kleve geboren und trat, im väterlichen Hause sowie auf dem Paulinum zu Münster gut vorgebildet, schon früh als Geodät in den öffentlichen Dienst. Nach kurzer Militärdienstleistung im Jahre 1813 studierte er eine zeitlang in Marburg, schon damals Mitarbeiter am geographischen Institute zu Weimar, und trat dann aber bei Wiederausbruch des Krieges nochmals in die Armee ein. Seinen Aufenthalt in Frankreich benutzte er zu eingehenden topographischen Studien, die er nach seiner Rückkehr auch kartographisch verwertete. Berghaus setzte sodann seine Studien in Berlin fort und wurde 1816 zunächst als Diätarins, 1818 als Ingenieur-geograph dem Kriegsministerium überwiesen. In dieser Stellung nahm er an der 1810 begonnenen, 1816 wieder aufgenommenen trigonometrischen Landesaufnahme Theil. Im Jahre

1821 wurde ihm der Lehrstuhl für praktische Geometrie, Situationszeichnen und Maschinenbaukunst an der Bauakademie zu Berlin übertragen, eine Stellung, welche er bis 1855 bekleidete. Im Jahre 1824 zum Professor ernannt, wohnte er seit 1836 in Potsdam und errichtete dort eine geographische Kunstschule, die bis 1848 bestand.

Neben einer bedeutenden kartographischen Thätigkeit, unter deren Ergebnissen wir ausser seinem in zweiter Auflage 1849 bis 1852 in 93 Blättern erschienenen „physikalischen Atlas“, jener Ergänzung des tellurischen Theiles des „Kosmos“, hier nur noch seine „Sammlung hydrographisch-physikalischer Karten der preussischen Seefahrt“ (1840–1847) erwähnen, zeigte Dr. Berghaus als geographisch-statistischer Schriftsteller eine ebenso andauernde wie vielseitige Thätigkeit. Ueberaus zahlreich sind die Beiträge, welche von ihm in fachwissenschaftlichen und politischen Blättern erschienen. Von eigenen Werken haben wir neben einer grossen Anzahl rein geographischer oder theoretisch-kartographischer und ethnographischer Studien und Forschungen insbesondere hervor: die „Annalen der Erd-, Völker- und Staatenkunde“ (1830–1843), die „Allgemeine Länder- und Völkerkunde“ (1837–1846), die „Statistik des preussischen Staates“ (1845), die „Völker des Erdballs“ (1845–1847), sein „Deutschland seit 100 Jahren“ (1858) und sein „Landbuch der Mark Brandenburg und des Markgrafthums Niederlausitz“ (1854–1856), dem er in Slettin, wohin er 1863 übersiedelte, sein, leider noch des Abschlusses harrendes, umfangreiches „Landbuch des Herzogthums Pommern und des Fürstenthums Rügen“ anreichte.

An Anerkennung fehlte es Berghaus nicht; er war Mitglied fast aller geographischen Gesellschaften und Vereine. Sein Tod erfolgte unerwartet; nach nur dreitägigem Kranklager wurde er durch denselben aus einem Leben rastlosen Fleisses und reichsten Erfolges abgerufen.

3. Ernst Behm.

Am 15. März 1884 starb zu Gotha Dr. Ernst Behm, der Mitbegründer der Petermann'schen Mittheilungen, der Begründer des geographischen Jahrbuches und Redakteur des statistischen Jahrbuches des Gothaer Almanachs.

Ernst Behm wurde am 4. Januar 1830 zu Gotha geboren, bezog 1849 nach Absolvierung des Gymnasiums die Universität Jena, um die Naturwissenschaften zu studiren, wandte sich aber bald aus äusseren Gründen der Medizin zu und promovierte, nachdem er seine Studien in Berlin und Würzburg fortgesetzt, auf letzterer Hochschule im Jahre 1853 als Doktor der Medizin. Bald jedoch fühlte er sich unfähig, den Beruf eines praktischen Arztes auszufüllen, und gab sich, ganz seiner inneren Neigung folgend, dem Studium der Geographie und Statistik hin. Zu Anfang des Jahres 1856 trat er als Hilfsarbeiter in das geographische Institut von Justus Perthes zu Gotha, wo er speziell Petermann für die Redaktion der „Geographischen Mittheilungen“ beigegeben wurde, bis diese ganz auf ihn überging. Welche Unmasse eigener Arbeit des Verstorbenen in den einundzwanzig Jahrgängen der „Mittheilungen“, die unter Petermann's Namen erschienen sind, niedergelegt, ist in dem aus der Feder Dr. H. Wagner's stammenden Nekrologe, der in 30. Bande der „Mittheilungen“ (IV) erschien, des Weiteren dargehan. Nach Petermann's Tode im September 1878 übernahm Dr. Behm die Oberleitung der „Mittheilungen“ auch äusserlich unter eigenem Namen und gab solcher Gestalt fünf Jahrgänge derselben heraus. Neben seiner Beschäftigung bei den „Mittheilungen“ rief Behm 1866 das „Geographische Jahrbuch“ ins Leben, dessen erste sieben

Jahrgänge er selbst redigirte, dessen Fortführung vom 8. Jahrgange (1878) ab aber Professor H. Wagner übernahm, mit dem Behm bereits vom Jahre 1872 ab die wichtige geographisch-statistische Schrift „Die Bevölkerung der Erde“ herausgegeben hatte. Es war dies eine Arbeit, deren bei seinem Tode vorliegende sieben ersten Hefte bei ihrem streng kritischen Inhalte allein schon genügen würden, ihrem Hauptverfasser einen hervorragenden Platz im Kreise der Geographen und Statistiker zu sichern. Nach dem Fortgange Wagner's aus Gotha (1876) übernahm dann Behm auch noch die Redaktion des „Statistischen Jahrbuches“ des Gothaer Almanachs, leider zu seinem Nachtheile; denn fanden seine Arbeiten auch allseits die wohlverdiente Anerkennung, so überstiegen sie doch bald seine Kräfte und legten den Grund zu seinem Tode, viel zu früh für diesen rastlosen Geist, der mit seltener Bescheidenheit und universellem Wissen einen unermüdlichen Fleiss verband.

4. Hermann Frölich.

Am 7. August 1884 verstarb zu Berlin nach langem schweren Leiden der Geheimen Oberregierungsrath Dr. jur. Frölich, noch nicht fünfzig Jahr alt aus einem reichen amtlichen Wirkungskreise abgerufen.

Herrmann Frölich wurde am 28. Dezember 1834 zu Münster in Westfalen geboren, promovierte nach beendetem Universitäts-Triensium zum Doktor der Rechte und wurde im Jahre 1864 zum Regierungsassessor ernannt. Aus dem III. Kursus des preussischen statistischen Seminars (1864/65), dem er zugleich mit dem Unterzeichneten angehörte und an dessen Arbeiten er regen Antheil nahm, trat er zu Anfang des Jahres 1865 in die Staatseisenbahnverwaltung über und wurde im Mai 1866 in die Eisenbahnabtheilung des damaligen Ministeriums für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten berufen, in welcher Abtheilung er, zunächst als Hilfsarbeiter, seit dem Jahre 1874 als vortragender Rath, bis zu seinem Tode verblieb. Seine Beförderung zum Geheimen Oberregierungsrathe erfolgte im Jahre 1877. — Während der Kriege gegen Oesterreich und Frankreich erlitt seine Thätigkeit in der Centralverwaltung vorübergehend Unterbrechungen, indem Frölich in ersterem Kriege mit der Einrichtung und Leitung der Eisenbahnbetriebskommission in Prag beauftragt, während des französischen Krieges aber bei der Betriebsleitung der in Besitz genommenen französischen Bahnen in Lothringen und in der Champagne verwendet wurde. Für seine Verdienste in dieser Stellung wurde er durch Verleihung des Rothen Adlerordens 4. Klasse bezw. des eisernen Kreuzes ausgezeichnet.

Frölich's treffliche Veranlagung für das Verwaltungsfach, sein scharfer Verstand, seine Energie und sein nimmermüder Dienstfeifer, welche seine Leistungen zu so hervorragenden gestalteten, sind bereits an amtlicher Stelle (Nr. 186 des Deutschen Reichsanzeigers vom 9. August 1884) kurz nach seinem Hinscheiden hervorgehoben. Durch seine angewöhnliche geschäftliche Gewandtheit gelang es ihm wiederholt, die schwierigsten und verwickeltesten Verhandlungen zu einem befriedigenden Abschlusse zu bringen; auch bei der Verstaatlichung einer Anzahl von Privatbahnen hat er in hervorragender Weise mitgewirkt. Mannichfache hohe Ordensauszeichnungen, sowohl von preussischer Seite, wie von fremden Staaten, wurden ihm zu Theil. Der Statistik und ihrer Pflege bewahrte er stets ein besonderes Interesse. Sein Andenken wird, wie in den Kreisen seiner Kollegen und Mitarbeiter, so im Königlichen statistischen Bureau treu bewahrt bleiben.

E. Bleick.

Bücheranzeigen.

Deutschlands Getreide-Ertrag. Agrarstatistische Untersuchungen von Dr. Joh. Richard Mucke, Professor der Staatswissenschaft an der Königl. Universität zu Greifswald. Greifswald, Verlag von Julius Abel, 1883 (Imp. 8°, IV, 508 S.). Preis 15 M.

Der unseren Lesern als Mitarbeiter der Zeitschrift schon von früher bekannte Verfasser nahm bereits in seiner Abhandlung über „den Umfang des Getreidebaus in Deutschland“ (Jahrgang 1882 der Zeitschrift, S. 67 ff.) Veranlassung, seine Stellung zur neueren Wirtschafts- und Agrarpolitik des Reiches darzulegen, deren volle Berechtigung er aus der Nothwendigkeit herleitete, das Deutsche Reich, insbesondere in Betreff seiner Ernährung, unabhängig vom Auslande zu machen. Wenn er aus diesem Grunde schon an jener Stelle gegen eine jede Verringerung des Getreidebaues in Deutschland auftrat, zumal die Zunahme des pfluggängigen Landes während des laufenden Jahrhunderts mit der Vermehrung der Bevölkerung und ihrer Nahrungsbedürfnisse nicht Hand in Hand gegangen sei, so bildet derselbe Gedanke den rothen Faden seiner neuen agrarstatistischen Studie. Gerade der Kampf, welcher der Erneuerung des Getreidezollens an den Grenzen Deutschlands folgte, hatte ihn gelehrt, „wie mangelhaft trotz eines starken Aufgebotes von Arbeit noch immer die Kenntniss des Volkes von seinen Leistungen und Bedürfnissen an Getreide sei.“ Diesem Mangel abzuheilen, hier klärend und belehrend zu wirken, war die Aufgabe, welche sich der Verfasser gestellt und, von dem Bestreben geleitet, so objektiv wie möglich zu sein, auf dem Wege kritischer Prüfung und systematischer Bearbeitung des aus älterer und neuerer Zeit vorhandenen Materials in dem obigen Werke zu erreichen gesucht hat. Dasselbe gliedert sich in neun Hauptabschnitte, welche beinhalten: „die deutsche Landwirtschaft vor Anbruch des neunzehnten Jahrhunderts, den Getreidebau während dieses Jahrhunderts, die älteren Ermittlungen und Schätzungen des Ertrages in Verbindung mit dem Verbrauche, die Aussaat und ihre Beziehungen zum Ertrage, die Durchschnittserträge einer Flächeneinheit laut älteren Nachrichten, die Abweichungen vom Mitteltrage, die Uebertragung des Maasses in Gewicht, die Erntergebnisse der Deutschen Reichsstatistik, sowie endlich Folgerungen und Empfehlungen.“

Der inzwischen nach Dorpat übersiedelte Verfasser, von dem wir, seiner Zusage nach, noch weitere Beiträge auf diesem Gebiete zu erwarten haben, hat die nicht geringen Schwierigkeiten, welche sich der Bewältigung des zum Theil sehr zerstreut liegenden und auf private Quellen zurückzuführenden Stoffes entgegenstellen, ueberrit durch den Kampf der Parteien, in ruhiger, fleissiger und gründlicher Arbeit zu überwinden gewusst und Anerkennenswerthes geleistet. Wenn wir, wo er sich auf das kritische Gebiet begibt, uns dennoch nicht in allen Punkten seiner Auffassung anzuschliessen vermögen, so begründet sich dies insbesondere dadurch, dass die Anforderungen, welche er an die amtliche Statistik stellt, vorerst noch über die Grenzen des thatsächlich Erreichbaren hinausgehen; auch hätten wir wohl gewünscht, dass der sonst so massvolle Herr Verfasser in seiner Kritik das persönliche Element vollständig vermieden hätte. Im übrigen haben wir zu den einzelnen, von uns aufgeführten Hauptabschnitten des Werkes, von welchen der vorletzte nachgemäss den Lössenanteil für sich in Anspruch nimmt, noch Folgendes zu bemerken.

Die Schilderung des Zustandes der deutschen Landwirtschaft vor dem Beginne des gegenwärtigen Jahrhunderts, welche nur an einzelne typische Beispiele angelehnt ist, hätte vielleicht, nmschaltet einer gewissen Beschränkung mit Rücksicht auf den Umfang des Werkes, doch etwas ausführlicher gehalten werden und in grossen Zügen die leitenden Gedanken in den verschiedenen Hauptperioden nach ihren inneren und äusseren Gründen zusammenfassen können. — Der zweite Abschnitt, welcher die Entwicklung des Getreidebaues während des 19. Jahrhunderts behandelt, schliesst sich im Wesentlichen an jene, oben von uns zitierte frühere Arbeit des Verfassers in unserer Zeitschrift an und gipfelt in dem schon angedeuteten, unter modernen Volkswirthen meistens als Ketzerei angesehenen Grundgedanken: „dass eigene Getreideproduktion in möglichst ausreichendem Umfange eine Hauptbedingung für das Wohlergehen des Volkes sei“. Der internationalen Hölfe wird hierbei nur bedingungsweise eine Berechtigung eingeräumt, da (nach einem älteren Worte des jetzigen Präsidenten der statistischen Centralkommission zu Wien, v. Inama-Sternegg, in dessen Studien über Landwirtschaftspolitik) die Arbeitheilung in der Produktion für die Bedürfnisse der Nothwendigkeit (Nahrung) wenigstens nicht über die Grenzen eines Staates ausgedehnt werden könne“. Auch wir nähern uns dem Standpunkte des Verfassers, halten jedoch u. A. die von demselben zur Unterstützung seiner Forderung ausgemalte Gefahr einer zweiten Kontinentalperre Deutschlands zu Wasser und zu Lande für nicht so drohend, wenn überhaupt möglich. Die Kritik, welche der Verfasser in diesem Abschnitte den Ergebnissen der Anbaustatistik andeuten lässt, muss zum Theil von uns als berechtigt anerkannt werden und findet ihr Korrelat in den Ausführungen des ersten Abschnittes der Einleitung zu dem soeben die Presse verlassenden Hefte LXXXI des amtlichen Quellenwerkes der „Preussischen Statistik“, betreffend die Ergebnisse der Anbau- und Erntestatistik für das Jahr 1883, wo insbesondere dem Bedauern darüber Ausdruck gegeben ist, „dass sich der bereits in mehreren deutschen Staaten durchgeführten jährlichen Ermittlung der Anbauverhältnisse in Preussen noch immer erhebliche Schwierigkeiten entgegenstellen“, und es daher als doppelt wünschenswerth bezeichnet wird, „dass die Veränderungen der Anbaufläche in den zwischen den einzelnen anbaustatistischen Erhebungen liegenden Jahren für die Zwecke der Erntestatistik erfasst werden“. Wenn dagegen der Verfasser, der doch sonst so wohl unterrichtet zu sein scheint, neben der von uns selbst geforderten peinlichsten Kontrolle der beiden hier in Frage kommenden landwirthschaftlichen Produktionsziffern (der Anbau- und der Erntezahlen) in den einschlägigen Publikationen u. A. eine „Unterscheidung zwischen grossem, mittlerem und kleinem Grundbesitze bezüglich des Anbaues der verschiedenen Früchte“ verlangt, so hat er sich wohl selbst die kaum zu überwindenden Schwierigkeiten nicht klar gemacht, welche der Erfüllung dieses, nur durch eine umfangreiche und kostspielige Spezialenquete zu erreichenden Wunsches entgegenstehen. Auch die eigenen Schätzungen des Verfassers an Stelle der amtlichen Zahlen scheinen hier und da nicht unbedenklich. — Die nächsten beiden Abschnitte geben im engen Rahmen ein reiches, den Gegenstand erschöpfendes Material. — Im fünften Abschnitte (Durchschnittserträge einer Flächeneinheit) erkennt der Verfasser selber

die Hindernisse an, welche sich bisher der Bestimmung des Begriffes der Mittelwerte entgegengestellt haben. Besonders Interesse bieten hier die Untersuchungen über die Zunahme des Ertrages unter der Einwirkung der verschiedenen dabei in Frage kommenden Faktoren. — Im sechsten Abschnitte (Abweichungen von Mittelwerthe), dessen kritischen Theil wir auf sich beruhen lassen, legt der Verfasser das Hauptgewicht auf die definitiven Erntezahlen, muss indessen anerkennen, dass Handel und Verkehr im Interesse der Preisbildung möglichst schneller und zuverlässiger vorläufiger Schätzungen nicht entbehren können. Ja, wir möchten es sogar für diskutabel halten, ob nicht — neben den Ernteaussichten, welche in Preussen auf Grund der Berichte der landwirthschaftlichen Vereine für die wichtigsten feldmässig angebauten Früchte in Prozenten einer Mittelerte bereits im Juli des Erntjahres seit einer Reihe von Jahren gewonnen werden — bei einer entsprechenden Ausdehnung und Sicherung der im Herbst des Erntjahres vorzunehmenden vorläufigen Ermittlung des Hektaretrages in Kilogramm auf Grund von Proberodrträgen die gleichfalls auf Schätzungen beruhende definitive Ermittlung dieses Ertrages überhaupt unterbleiben könnte. Vorerst müssten dieseits allerdings erst noch weitere Erfahrungen über das Verhältnis der vorläufigen zur definitiven Ermittlung gemacht werden. Wenn der Verfasser zum Schlusse dieses Abschnittes noch für eine Verbesserung und Erweiterung der Thätigkeit unserer meteorologischen Stationen im Interesse der Landwirthschaft eintritt, so glauben wir von der bevorstehenden Reform des preussischen meteorologischen Dienstes in dieser Beziehung das Beste erhoffen zu sollen. — Zu den sich leider nur zu sehr geltend machenden Fehlerquellen, mit welchen bisher der deutsche Erntestatistik zu rechnen hatte und wohl noch eine Zeitlang zu rechnen haben wird, gehört namentlich die vielfach noch immer fortwährende Unkenntnis des Verhältnisses des alten Maasses zum neuen, sowie des Verhältnisses von Maass und Gewicht; sie erklärt, wie auch der Verfasser im siebenten Abschnitte ausführt, einen Theil der Abweichungen in den Schätzungen der Ernterträge von selbst. — Den Vorzügen und Nachtheilen des preussischen Verfahrens der Ermittlung gegenüber, wie sie im vorletzten Abschnitte des Werkes geschildert sind, kann unter Verweisung auf das wiederholt an amtlicher Stelle, und so zuletzt in der bereits angezogenen Einleitung zum I. XXXI. Hefte der „Preussischen Statistik“ Mitgetheilte immer wieder nur die Erwartung ausgesprochen werden, dass die Erhebungsbehörden sich mehr und mehr mit dem neuen Verfahren vertraut machen und so unmittelbar seine Ausführung und sein Ergebnis verbessern werden. Im übrigen haben wir bereits oben darauf hingewiesen, welch umfangreiches Material gerade dieser Abschnitt umfasst. Wenn dabei auch der schädlichen Einflüsse gedacht wird, welche das Ergebnis der Ernte beeinträchtigen, so möchte hier noch ergänzend hervorzuheben sein, dass der Feststellung der Hagelschäden in Preussen seit dem Jahre 1833 durch einen Anhang zum Erhebungsformulare für die Ermittlung des Erntertrages besondere Rechnung getragen ist. — In dem verhältnissmässig kurzen Schlussabschnitte der Untersuchung tritt der Verfasser neben der Forderung der Zunahme der Getreidefläche bei bedingter Parzellirung von Grosswirthschaften noch für eine Vermehrung des Obst- und Gemüsebaues ein, verwirft dagegen eine vermehrte Fleischerzeugung, von der bei dem überwältigenden Wettbetriebe des Weltmarktes fortan kein Heil erhofft werden könne. Nelen der Flächenveränderung weist er namentlich auf die Bodenverbesserung hin, weil sie nicht allein zur Vermehrung der Erzeugnisse, sondern auch zur Verbesserung der Qualität führe. Treffen diese Wünsche die Besserung der Lage der Landwirthschaft selbst, so drängt der Verfasser auch an dieser Stelle noch wiederholt auf eine Beseitigung der Mängel des Aufnahmeverfahrens hin und verlangt namentlich

eine zweckmässige Heranziehung der landwirthschaftlichen Vereine bei der Erntestatistik, sowie die Mitverwendung privaten Materials (aus Wirthschaftsbüchern u. s. w.) bei der Ertragschätzung. Schliesslich führt er, nach einer eingehenden Beleuchtung der in dem bekannten Werke von Max Wirth: „Die Krisis in der Landwirthschaft und Mittel zur Abhülfe“, gegen den Getreidezoll vorgebrachten Einwände sein letztes Urtheil über diesen Zoll auf den Ausgangspunkt seiner Untersuchung zurück. Er bringt dabei noch ein kurzes, aber interessantes Zahlenmaterial dafür bei, dass die Getreidezölle das Getreide im Inlande nicht vertheuern.

Scheinen uns die Schlussbetrachtungen des Verfassers etwas einseitig, allzusehr von unbegründeter Besorgniss beeinflusst, namentlich in ihrer schon angedeuteten wiederkehrenden Zuspitzung auf strategischen Gebiete, so müssen wir auch bezüglich der gegen uns geltend gemachten Ansicht, dass die Intensität der Produktion des Kleinbesitzes derjenigen des Grossbesitzes durchschnittlich gleichstehe, auf die amtlich bei den erntestatistischen Erhebungen gewonnenen, durch mehrjährige private Untersuchungen bestätigten gegentheiligen Erfahrungen verweisen. Auch scheint uns die vom Verfasser zugelassene Deckung des inländischen Fleischbedarfes durch das Ausland einerseits mit jener Besorgniss einer Grenzsperr, andererseits in der verminderten Düngererzeugung mit der erstrebten Verbesserung des Ackerlandes im Widerspruch zu stehen, da die Anwendung künstlichen Düngers, bei allem Reichtume Deutschlands, und insbesondere Preussens, an Kalisulzen u. a. w., hier nicht allein zu helfen vermag.

Trotz dieser Ausstellungen und Meinungsverschiedenheiten stehen wir aber nicht an, am Ende dieser Besprechung auf unser erstes Urtheil zurückzukommen, das Mucke'sche Werk als ein sehr verdienstvolles anzuerkennen und dasselbe der Beachtung aller Nationalökonomien und Landwirthe, welche sich noch Klärung über die hochwichtige Frage des gegenwärtigen Standes der Volksnahrung in Deutschland verschaffen wollen, angelegentlich zu empfehlen. Möge der Verfasser uns mit seinen weiteren, noch in Aussicht gestellten Beiträgen auf agrarstatistischem Gebiete nicht zu lange warten lassen.

E. Bleick.

Verwaltungsbericht des Generaldirektors der Land-Feuersozietät des Herzthums Sachsen für die Jahre 1879 und 1880.
4^o. 81 Seiten. — Dersgl. für die Jahre 1881 und 1882.
62 Seiten. Merseburg 1883 bezw. 1884.

Verwaltungsbericht des Direktors der Provinzial-Städte-Feuersozietät der Provinz Sachsen für die Jahre 1881 und 1882.
4^o. 52 Seiten.

Wenn wir in Stadtchroniken und den Spezialgeschichten von Landschaften unter den Schrecknissen, welche die Bevölkerung heimsuchten, die Vernichtung ganzer Ortschaften durch Feuer besonders häufig erwähnt finden, so mengt sich dem Erbarmen darüber das tröstliche Bewusstsein bei, dass heutzutage solche Unglücksfälle recht selten geworden sind, und dass Jedermann in der Lage ist, sich durch eine geringe Abgabe von den Verluste seiner sämtlichen Habe in Folge einer Feuersbrunst durch Versicherung frei zu kaufen. Bis tief ins vorige Jahrhundert hinein empfingen die Abgebrannten in der Regel höchstens so viel aus der Feuerhilfe oder durch Brandbettel, dass sie nicht gerade ins Armenhaus zu gehen brauchten, und wie kläglich waren beide Arten von Hilfeleistung beschaffen! Freilich wandte man auf die Erbauung der Häuser auch geringere Kapitalien, weil die Glut des Feuers, wenn einmal der rothe Hahn auf das Dach eines Nachbarn gesetzt war, den ängstlichen Vorschriften über den Gebrauch des Lichtes zum Trotz die best gebanten Häuser nicht zu verschonen pflegte, und so standen mangelhafte Bauart und verheerende Brände in voller Wechselwirkung.

Die Gegenwart hat das Eigenthum ganz anders zu sichern verstanden, aber erst, nachdem mächtige und verständige

Regierungen mit starker Polizeigewalt die erste Vorbedingung des allgemeinen Schutzes gegeben und in der Errichtung öffentlicher Versicherungsanstalten Bürgschaft ertheilt hatten, dass Aufwendungen für zweckmässige Bauten nicht vergeblich gemacht waren. Wie schnell würden unsere Städte und Dörfer ohne diese Massregeln verschwinden, eine Beute des rasenden Elementes, das nach den Erfindungen der Dampfmaschine, der Gasbeleuchtung und des elektrischen Drahtes, bei der Wohlfeilheit der Strichhölzer und des Petroleum, bei der unruhigen Lebensweise des Volkes hundertmal öfter ausgeht wie!

In Wirklichkeit brechen Brände jetzt entschieden viel häufiger als in älteren Zeiten aus, und geeigneten Anlass, dies darzulegen, bieten uns die oben angezeigten, dem sächsischen Provinziallandtage unlängst vorgelegten Verwaltungsberichte zweier öffentlicher Feuersozietäten. Die für die Jahre 1879 und 1880 bzw. 1881 und 1882 erstatteten Berichte des Generaldirektors von Hülßen geben über den seit 1854 um den Kreis Erfurt und seit 1865 um den Kreis Nordhausen erweiterten Bezirk der Land-Feuersozietät des Herzogthums Sachsen folgende Durchschnittszahlen. Es waren vorhanden:

in der Periode	versicherte Gebäude	Immobilien versichert \mathcal{M}	Zahl der Brände	beschädigte Gebäude	Immobilien-Verlust \mathcal{M}
1839-44 . . .	65 688	105 735 782	58 $\frac{1}{2}$	150 $\frac{1}{2}$	182 559
1845-50 . . .	70 553	118 527 658	66 $\frac{1}{2}$	176 $\frac{1}{2}$	205 888
1851-56 . . .	76 072	140 558 670	80 $\frac{1}{2}$	171	191 387
1857-62 . . .	79 434	189 158 877	103 $\frac{1}{2}$	257	381 414
1863-68 . . .	82 276	228 917 715	130 $\frac{1}{2}$	253 $\frac{1}{2}$	352 652
1869-74 . . .	85 207	279 506 925	155 $\frac{1}{2}$	243 $\frac{1}{2}$	337 994
1875-80 . . .	88 883	375 452 660	183 $\frac{1}{2}$	257 $\frac{1}{2}$	418 234
1881-82 . . .	90 860	438 035 523	233 $\frac{1}{2}$	272	310 410

Sowohl die Zahl der versicherten Gebäude wie die der Brände ist also regelmässig gestiegen, letztere aber ganz erheblich mehr; während in der ersten Periode erst unter je 1 178 Gebäuden ein Brand ansprach, geschah das in der letzten Periode schon unter je 389 Gebäuden, d. h. die Gefahr der Brandentstehung hat sich verdreifacht. Haben die Gewerbetreibenden, deren Fabriken und Werkstätten einer besonderen Feuersgefahr unterliegen, meistens auch dieser vorzubeugen gelernt, und ist öffentlichen wie privaten Versicherungsgesellschaften für ihre gegiedenen Rathschläge an Zuckerfabriken, Mühlen u. s. w. ein wohlverdientes Lob zu zollen, so scheint es doch unmöglich zu sein, dass dem leichtsinnigen Umgehen der Privaten und ihrer Familienglieder mit dem Feuer nachhalinge gewehrt werde.

Mit um so grösserer Freude sind alle Massregeln zu begrüssen, welche das einmal ausgebrochene Feuer an Ausbreitung hindern. Wie wirksam dieselben (neben der gestiegenen Wohlhabenheit und dem höheren Wohnungsbedürfnisse der Bevölkerung) in der Land-Feuersozietät des Herzogthums Sachsen gewesen sind, geht aus dem Umstande hervor, dass innerhalb der ersten Periode obiger Zusammenstellung ein Brand ausser dem Gehöfte seiner Entstehung noch $\frac{1}{2}$, in der letzten nur noch $\frac{1}{4}$ Gehöfte beschädigt hat. Aber es ist auch mehr und mehr gelungen, den Heerd des Brandes schon im Entstehungsgehöfte anseerndentlich einzuschränken; denn ebensolche infolge sehr verbesserter Bauart und der durchschnittlich alle zehn Jahre stattfindenden Neuschätzungen der Versicherungswert eines Gehöftes sich von Anfang der vierziger Jahre bis in die Gegenwart von 1510 auf 4821 \mathcal{M} gehoben hat, verminderte sich die durchschnittliche Beschädigung eines Gehöftes von 1212 auf 141 \mathcal{M} . Von dem Vortheile der Versicherten aus diesem günstigen Verhältnisse ersieht man leicht daraus, dass auf 1000 \mathcal{M} Versicherung in der Periode 1839-63 durchschnittlich 180, im Jahre 1882 hingegen nur 72 Pfennig zu entschädigen waren.

Betrachten wir nun die Massregeln, welche der Entstehung und Ausbreitung von Bränden vorzubeugen bestimmt sind, so gehören dahin:

1. die repressiv wirkende Verbesserung des Löschwesens und die Verfolgung der Brandstifter, welche an anderer Stelle

beschrieben und beleuchtet werden sollen, aber auch als Präventivmittel inseriren anzusehen sind, als dadurch die Eigenthümer zur Herstellung kostspieliger Anlagen im Hinblick auf vermehrte Sicherheit ermuntert werden;

2. die allmähliche Ersetzung der Strehdacken durch Ziegeldächer (Ende 1878 noch 19 229, 1882 11 344) in Folge polizeilicher Verordnungen der Regierungen- und Kreisbehörden;

3. die seit 1864 durch Reorganisation der Anstalt ermöglichte Abstufung der Versicherungsbeiträge nach dem Masse der Gefährdung, mit Hilfe welcher Einrichtung z. B. die Zahl der Objekte unter weichen Dache von 22,13 auf 5,16 Proz. aller Immobilienobjekte zurückgeführt wurde;

4. Beihilfen an ärmere Genossen zur Beseitigung feuergefährlicher Gebäude, Dachungen und Schornsteine;

5. unentgeltliche Verteilung von Schriften zur Beförderung massiver Bauten für Mühlen u. dergl.;

6. Beihilfen zur Anlage von Blitzableitern auf Gebäuden, welche dem Blitzschlage besonders ausgesetzt sind, wie Kirchen- und Thurmbauwerke, bei Befolgung der von der Sozietät ertheilten Rathschläge;

7. in besonderen Fällen günstige Versicherungsbedingungen; sowie endlich

8. Gewährung von Amortisationsdarlehen an Gemeinden und Private zu baulichen Verbesserungen u. s. w.

In dem Berichte des Direktors Kassner über die Verwaltung der Städte-Feuersozietät der Provinz Sachsen für 1881-82 ist ausserdem noch der Taxerevisionen ausführlich gedacht. Da die letztgenannte öffentliche Feuersicherungsanstalt erst seit Ende 1876 den Anforderungen der Neuzeit gemäss reorganisiert wurde, so stellte sich bei ihr zunächst eine sogenannte fliegende Revision in ziemlich vielen Städten als notwendige Präventivmassregel heraus; d. h. wo die Taxen im Allgemeinen hoch zu liegen schienen, bzw. wo Brandschäden besonders oft vorkamen, waren die Einheitsätze der städtischen Kommissionen zu prüfen und speziell nur die im Verfall begriffenen oder schlecht unterhaltenen Gebäude und die grossgewerblichen Anlagen eingehender zu besichtigen. Bei mehreren dieser Revisionen ergab sich das Bedürfniss einer baldigen gründlichen Revision, und der Direktor spricht die übrigen vollkommen zutreffende, wenngleich zum Schaden der betreffenden Gesellschaften nicht allgemein beherzigte Meinung aus, dass die Revisionen in manchen Städten und Bezirken vielleicht alle 4-5 Jahre zu wiederholen seien, wogegen anderswo die dreifache oder eine noch längere Periode für die Schätzung des wahren Versicherungswertes genüge.

Ansehnliche Baupolizei-Ordnungen sind in sämtlichen 50 Städten des Regierungsbezirkes Magdeburg, bis auf 5 auch in denen des Erfurter Bezirkes in Kraft, während 60 Städte des Merseburger Bezirkes den Abschluss eines Normalentwurfes abwarteten. Ueberzeugt, dass die Zahl der Schadenfeuer sich bedeutend vermindern werde, wenn die Neubauten und Feuerstätten durch Sachverständige sorgfältig revidiert werden, hat die Direktion fortgesetzt nach dieser Richtung hin auf die städtischen Behörden einzuwirken gesucht und begrüssbar den Erlass des Ministers der öffentlichen Arbeiten von 1882, wonach die Baubeamten bei der Abnahme von Neubauten besonders auf die feuersichere Einbringung aller hölzernen Konstruktionsteile zu achten haben. Derselben Berichte zufolge scheint sich die Erkenntnis, dass fehlerhafte Blitzableiter eher schaden als nützen können, immer mehr Bahn zu brechen. In den vorzugsweise vom Blitze betroffenen Kreisen soll deshalb eine Revision aller Blitzableitungen stattfinden.

Die Bauverbesserungen in den Städten der Provinz Sachsen schreiten ähnlich oder noch schneller fort als auf dem platten Lande; aber auch die Brände vermehren sich wie dort, nur mit grösseren Schwankungen. Die nützlich mitgetheilten Zahlen ergeben im Jahresdurchschnitte:

für die Periode	Brände	Einzelgebäude vernichtet	beschädigt	Immobilien- verlöst, M.
1839-44	63 $\frac{1}{2}$	219 $\frac{1}{2}$	197 $\frac{1}{2}$	270 782
1845-50	96 $\frac{1}{2}$	343 $\frac{1}{2}$	342 $\frac{1}{2}$	497 885
1851-56	135	220	443 $\frac{1}{2}$	364 497
1857-62	114	305 $\frac{1}{2}$	355 $\frac{1}{2}$	529 596
1863-68	154 $\frac{1}{2}$	203 $\frac{1}{2}$	470 $\frac{1}{2}$	441 350
1869-74	148 $\frac{1}{2}$	128 $\frac{1}{2}$	402 $\frac{1}{2}$	469 223
1875-80	167 $\frac{1}{2}$	150 $\frac{1}{2}$	391 $\frac{1}{2}$	427 187
1881-82	221	194 $\frac{1}{2}$	452 $\frac{1}{2}$	409 507

Von den 442 Immobilienbränden der beiden letzten Jahre wurden 716 Gehöfte betroffen, gegen 402 Brände und 714 Gehöfte in den beiden Vorjahren. Die Immobilien-Versicherungssumme betrug 1839—60 durchschnittlich 229 Millionen, 1861 bis 1882 457 584 410 M.; 1839 war sie 138 672 450, Mitte 1863 232 618 545, Ende 1877 338 667 400 M. gewesen. Die Zahl der versicherten Gehöfte verminderte sich 1863—77 um etwa 1500 und vermehrte sich seitdem bis Ende 1892 um 1 487, auf 56 443 mit 225 958 Objekten (Einzelgebäuden, Pertinenten, Mauern u. s. w.). K. B.

Geschichte der Statistik. Ein quellenmässiges Handbuch für den akademischen Gebrauch wie für den Selbstunterricht von Dr. jur. V. John, Dozent an der Universität Bern. Erster Theil. Von dem Ursprung der Statistik bis auf Quetelet (1835). Stuttgart, Verlag von Ferdinand Enke, 1884. 8°. XV und 376 S.

Eine im vergangenen Jahre in der Zeitschrift für schweizerische Statistik erschienene, auch im Separatdrucke vorliegende etymologisch-historische Skizze über den „Namen Statistik“ hat den Verfasser bereits zur Sache legitimirt und darf wohl als die erste lohnende Ausfluss der eingehenden quellenmässigen Studien betrachtet werden, welche für ein Werk, wie das obige, nothwendig waren.

Während der alte, im Grunde genommen so müssige Streit über die Einreihung der Statistik im Bereiche der verwandten Wissenschaften, über ihre Aufgabe und Grenzen noch fortwährt, ein Streit, in welchem vor nicht langer Zeit wiederum der eifrige Pfleger der internationalen Kommunalstatistik Joseph Körösi in seiner Kongresschrift „La place scientifique et les limites de la démographie“ Stellung genommen hat, — während Theorien, Systeme und Lehrbücher genug vorhanden sind, um die gläubigen Jünger in den Tempel der „neuen“ Wissenschaft einzuführen, machte sich der Mangel einer vollständigen, bis auf die Gegenwart gehenden Geschichte der Statistik immer mehr geltend. Die zum Theil in das vorige Jahrhundert zurückreichenden einschlagenden Arbeiten von Mense, Göss, Zizine, Quadri und Mone haben theils einen vorwiegend bibliographischen Charakter, theils ziehen sie sich sehr enge geographische Grenzen, theils bringen sie nur ein unsystematisches Stückwerk. Die Werke von Niemann, Pöhlitz, Schubert sind kaum hierher zu rechnen. Des vielverkauften und als Apostat verschrieenen, von dem Verfasser in sein Recht wieder eingestauten Löder 1817 erschienene „Kritische Geschichte der Statistik“ ist leider durch die verbitterte Seelenstimmung, in welcher dieses Werk geschrieben wurde, wesentlich beeinflusst worden. Fallati's von einer seltenen Literaturkenntnis getragene „Einleitung in die Wissenschaft der Statistik“ (1843) giebt zwar ein umfassendes Bild über die geschichtliche Entwicklung der Disziplin, ist aber bereits veraltet und hat auch ihrerseits dem bibliographischen Elemente gegenüber die leitenden Gedanken in den Entwicklungsphasen der Statistik zu wenig betont. Denselben mehr katalogisirenden Charakter tragen die Arbeiten Heuschling's (1845 ff.), während die hierher gehörigen Schriften von Moreau de Jonnés, Maestri und Antonio Gabaglio, ein wie reiches Material letzterer auch in seiner 1850 erschienenen „Storia e Teoria generale della statistica“ zusammengetragen hat, weil fremdsprachig, weniger bekannt und benutzt erscheinen. K. Knies

behandelt in seinem hervorragenden Werke „Die Statistik als selbständige Wissenschaft“ (1850) die Darstellung der geschichtlichen Entwicklung nur als Nebesache und lässt dieselbe dem kritischen Hauptzwecke des Buches gegenüber in den Hintergrund treten; er schreibt für den bereits genau orientirten Fachmann und nicht für den Schüler, welcher belehrt sein will. Auch Jonak in seiner bekannten „Theorie der Statistik“ (1856) setzt eine zu genaue Bekanntschaft mit der geschichtlichen Entwicklung der Disziplin und ihres Haupterscheinungen voraus, um vollständig sein zu können, und Aehnliches gilt — abgesehen von der systematischen und kritischen Behandlung des Stoffes — von Robert von Mohl's verschiedenen hier in Frage kommenden, so bedeutsamen Werken, insbesondere von dritten Bande seiner „Geschichte und Litteratur der Staatswissenschaften“ (1859). Adolph Wagner's Artikel „Statistik“ im X. Bande des „Deutschen Staatswörterbuchs von Bluntschli und Brater“ (1867) giebt im engen Rahmen ein überaus reiches Material, konnte aber eben mit Rücksicht auf seinen Charakter nur skizzenhaft sein, reicht auch nur bis zum Jahre 1866. Das durchaus praktische und dem Aufzuger bequeme „Lehr- und Handbuch der Statistik“ von Hanshofer (1872 in erster, 1892 in zweiter Auflage erschienen) verfolgt ebenso, wie Maurice Block's „Handbuch“ (1872, übersetzt von H. v. Scheel 1879), naturgemäss viel weitergehende Aufgaben, als dass es der geschichtlichen Entwicklung einen entsprechenden Raum hätte bieten können. Dasselbe gilt ferner von dem aus der Feder Gustav Rümelin's stammenden, die Statistik in gewohnter Meisterschaft behandelnden Abschnitte im „Handbuche der politischen Oekonomie von Dr. Gustav Schönberg“ (1892), während endlich der gegenwärtigen Hauptvertreter der mathematischen Statistik in Deutschland, Friedrich Knapp, in seiner „Theorie des Bevölkerungswechsels“ (1874) die geschichtliche Entwicklung der heutigen Statistik nur in der Richtung der Aufgabe, welche er sich in diesem Werke gestellt, verfolgen konnte und verfolgt hat. Die sonst hier und da in Lehrbüchern der Staatskunde, in Enzyklopädiën u. s. w. enthaltenen kurzen Geschichtsskizzen verdienen den vorausgeführten Schriften gegenüber keiner Erwähnung.

Bei dieser Sachlage kann man dem Verfasser nur dankbar sein, wenn er, selbst auf die Gefahr hin, „nur das Eis gebrochen und durch seine Fehler andere zu einem Mehreren und Besseren veranlasst zu haben“, den Versuch wagte, jenen Mangel abzuheben.

Der erste Theil des Werkes reicht bis Quetelet und behandelt nach einer kurzen Darlegung der Nothwendigkeit geschichtlicher Erkenntnis, sowie der ursprünglichen und heutigen Bedeutung des Namens „Statistik“ in seinem ersten Hauptabschnitte die geschichtliche Entwicklung der e. deutschen Universitätsstatistik von ihrem Ursprunge bis nach dem Erscheinen von Adolph Quetelet's erstem Hauptwerke („Sur l'homme“). In fünf Perioden werden hier dargestellt: a) die zerstreuten literarischen Keime dieser Statistik im Alterthum und im Mittelalter; b) die selbständige Sammelwerke im 16. und 17. Jahrhunderte bei den Kommanen und Germanen; c) die Periode der Systematik und Namegebung der statistischen Sammelwerke in der Conring-Achenwall'schen Schule (einschliessl. Büsching) von 1660 bis 1800; d) die deutsche Universitätsstatistik von Schölzer und Niemann bis zum Streite der Göttinger Schule mit den sog. Tabellenstatistikern und August Ferdinand Löder (1800 bis 1810); und e) die Periode von Niemann-Löder bis 1835. Dem gegenüber behandelt der zweite Hauptabschnitt die geschichtliche Entwicklung der „Statistik heutigen Sinnes“ von ihrem Ursprunge bis auf Quetelet und führt in zwei Perioden die Zeit von der Gründung der Royal Society in London bis zur französischen Aufklärungsliteratur (1660 bis 1760) bezw. von letzterer bis zum Erscheinen jenes schon genannten epochenmachenden Werkes des grossen belgischen Sozialtheoretikers und Moralstatistikers, d. h. von 1740 bis 1835 vor. Die Vertreter der politischen

Arithmetik Graunt, Petty, Halley, Leibnitz und Kaspar Neumann, Kersseboom, Déparcieux, Wargentin und Süssmilch (der Verfasser der „Göttlichen Ordnung“) werden in der ersten Periode dieses Abschnittes in ausführlicher Schilderung vorgeführt, in der zweiten Periode desselben aber der Empirismus in England und Frankreich, die in jene Zeit fallenden Gleichheitssysteme und deren populationistische Anschauung, sowie die Fortbildung der mathematisch-theoretischen Seite der politischen Arithmetik bis und durch Quételet dargestellt. Näher letzterem leuchten hier namentlich die Namen von Malthus, Laplace und Fourier hervor.

Der zweite Theil des Handbuchs soll nach der im Vorworte des ersten Theiles mitgetheilten Disposition jene Fortentwicklung bis auf die Gegenwart wiederspiegeln und darum vor Allem die letzte Periode der deutschen Universitätsstatistik in Kürze behandeln, insbesondere aber, eingeleitet durch die geschichtliche Darstellung der rationellen Ausbildung unserer gesamten praktischen Statistik, die „weitgreifende Entwicklung der Bevölkerungs- und Moralstatistik, sowie die Keime einer exakteren Wirtschaftstatistik auf dem Grunde der immer einheitlicher und methodischer fortschreitenden antiken und Assoziationsstatistik jeder Art“ enthalten.

Der Verfasser hat in dem uns bisher vorliegenden ersten Theile seines Werkes, dessen Form und Ausdehnung durch seine Bestimmung, sowohl für den akademischen Gebrauch wie für den Selbstunterricht zu dienen, mit bestimmt wurde, den Stoff innerhalb der von ihm selbst gezogenen Grenzen bei gewissenhaftem Zurückgehen auf das viel zerstreute Quellenmaterial mit kritischem Auge in streng systematischer Darstellung voll erschöpft. Bei Anerkennung der Berechtigung jener Begrenzung genügt auch die nur kursorische Darstellung der Geschichte der Statistik im Alterthum und im Mittelalter bis zur Begründung der formalen Statistik, zumal den wichtigsten Erscheinungen dieser Zeit, insbesondere dem „*Doomsdaybook*“ Wilhelm des Eroberers und L. v. Secckendorff's „*Teutischem Fürstentum*“ ein weiter Raum gewährt wird. Der Entwicklungsgang der Statistik in den verschiedenen oben geschilderten Perioden ist nach der Zweitheilung der beiden grossen Richtungen, der Staatskunde und der unter dem Namen der politischen Arithmetik zusammengefassten Statistik heutigen Sinnes klar geschildert, und es ist zugleich — wie uns scheint, mit Glück — versucht, den Zusammenhang dieses Entwicklungsganges der Disziplin mit den grossen grundlegenden politischen, wirtschaftlichen und sozialen Gedanken der einzelnen Zeitabschnitte zu ermitteln und darzulegen. Ein reiches biographisches Material erhöht den Werth des Werkes und wird dasselbe dem weiteren Leserkreise doppelt willkommen machen.

Wir begnügen uns hier mit dem Angeführten und behalten uns ein weiteres Eingehen auf den Inhalt dieses ersten Bandes und besonders auf den kritischen Theil desselben bis nach der Vollendung des Gesamtwerkes vor; es möchte uns indessen schon jetzt scheinen, als ob die Objektivität des Verfassers durch seine Hineinigung zur mathematischen Statistik hier und da etwas beeinflusst worden wäre. Auch hätten wohl Abweichungen von der historisch berechtigten Schreibweise der Namen, wie Gavaglio für Gabaglio, Tamassia für Tamassia (nicht Tamassia, wie anderweitig verbessert ist) vermieden werden können. Bei Vorführung der literarischen Felde zwischen Tamassia und Gioja (S. 139) dürfte auch insofern ein Irrthum untergelaufen sein, als Tamassia der Verfasser der Abhandlung „*Del Fine delle Statistiche*“ war und Gioja in einer Schrift „*Indole, estensione e vantaggi della Statistica*“ antwortete. Tamassia's Replik hierauf titulte sich „*Esame della Confutazione del Fine delle Statistiche*“. Wir lassen weitere Einzelheiten, glauben aber schon heute mit Rücksicht auf die grossen Vorzüge des vorliegenden Werkes, dessen Schlussheft hoffentlich bald nachfolgen wird, das John'sche Handbuch allen Fachgenossen und Freunden der Statistik als eine höchst nützliche und bemerkenswerthe literarische Erscheinung aus voller Ueberzeugung empfehlen zu können.

E. Bleek.

Neuere Veröffentlichungen auf dem Gebiete der Bevölkerungsstatistik, besprochen von A. Frh. von Fircks.

I. Die Ergebnisse der Volkszählung in Elsass-Lothringen vom 1. Dezember 1890. Mit elf kartographischen Darstellungen. Strassburg 1893. CXXIV und 274 S. 8°.

Es ist mit Dank zu begrüssen, dass dem die Zählungsergebnisse enthaltenden Tabellenwerke ein erläuternder Text sowie eine Reihe kartographischer Darstellungen beigegeben worden ist, wodurch das richtige Verständniss der Tabellen auch weiteren Kreisen der Bevölkerung in zweckmässiger Weise vermittelt wird. Der beschreibende Text erstreckt sich auf alle Theile der Erhebung und ist reich mit Relativtabellen ausgestattet. Wir müssen uns hier auf die Wiedergabe weniger, besonders wissenwerther Thatsachen beschränken. Die Kosten der Zählung sind fast doppelt so hoch gewesen als im preussischen Staate; dieselben betragen pro Kopf der Bevölkerung 3,00 Pfennig. In Preussen nur 1,50 Pfennig. Und beansprucht für Elsass-Lothringen überhaupt 48 422,00 *M.*, von denen jedoch nach dem Gemeindegesetz vom 18. Juli 1837 mehr als der vierte Theil von den Gemeinden zu tragen war.

In allen drei Bezirken nahm die Civiltbevölkerung seit der Zählung im Jahre 1875 zu, während dieselbe in den ersten Jahren nach Wiedergewinnung der Reichslande sich überall vermindert hatte. Nur der Bezirk Lothringen steht auf Volksszahl, wenn man die aktiven Militärpersonen ausser Betracht lässt, noch um ein Geringes hinter dem Zählungsergebnisse vom 1. Dezember 1871 zurück.

Bezirke	Stand der Civilbevölkerung am		
	1. Dezember der Jahre:		
	1880	1875	1871
Untere Elsass	598 541	585 573	588 947
Oberelass	457 672	448 549	454 231
Lothringen	471 494	464 898	474 316
Reichsland	1 527 707	1 499 020	1 517 494

Allerdings hat in den zwischen den beiden letzten Volkszählungen liegenden fünf Jahren der Ueberschuss der Geburten über die Sterbefälle 64 969 Personen betragen, so dass 36 292 Personen des natürlichen Zuwachses durch Mehrauswanderung verloren gegangen sind. Ähnlich wie in den Bezirken stellte sich die Veränderung der Volkszahl in den Festungen Strassburg und Metz sowie in deren nächster Umgebung; doch ist die Volkszunahme in der zwischen den beiden letzten Zählungen liegenden Periode noch beträchtlich stärker gewesen.

Kreise	Stand der Civilbevölkerung		
	1880	1875	1871
Stadt Strassburg . . .	95 013	85 489	78 130
Landkreis Strassburg .	78 541	75 346	75 037
Stadt Metz	42 695	37 493	39 993
Landkreis Metz	71 879	70 947	71 400

Die innerhalb der Umwallung von Strassburg ortsnussende Bevölkerung belief sich auf 71 919 Civil- und 9 394 Militärpersonen, zusammen auf 81 313 gegen 73 254 Personen im Jahre 1875.

Die Zahl der Militärpersonen, unter denen sich 1182 gebürtige Elsass-Lothringer befanden, betrug 38 963 (= 2,48 Proz. der Gesamtbevölkerung), von denen im Untere Elsass 13 474, im Oberelass 4 270 und in Lothringen 21 219 gezählt worden sind. — Die Zahl der Reichsausländer verminderte sich von 34 581 im Jahre 1875 auf 33 848 (= 2,16 Proz. der Gesamtbevölkerung) und setzte sich aus 13 906 Franzosen (= 41,08 Proz. der Ausländer), 7 700 Schweizern (= 22,25 Proz.) und 6 736 Luxemburgern (= 19,50 Proz.) zusammen; unter dem Reste treten Italien und Oesterreich-Ungarn mit über 4 Proz. und Belgien mit 3,25 Proz. aller Ausländer noch als beachtenswerth hervor. Dagegen wurden in den Reichslanden 17 351 ausserhalb des Deutschen Reiches geborene Personen deutscher Reichsangehörigkeit gezählt, unter denen sich 16 317 aus Frankreich Gebürtige, nämlich 7 133 Männer (davon 23 aktive Militärs) und

9 184 Frauen, befinden. Die übrigen dieser Personen, welche die deutsche Reichsangehörigkeit erst erworben haben, bestehen fast ausschliesslich aus Schweizerinnen und Amerikanerinnen.

2. Danmarks Statistik. *Statistiske Meddelelser, tredje Række, 6^{te} Bind, udgivet af det statistiske Bureau (Kjøbenhavn 1883)*

bringt eingehende Nachrichten über die Ergebnisse der in Dänemark und in den dänischen Kolonien am 1. Februar 1880 ausgeführten Volkszählung. Wir beschränken uns hier auf die Mittheilung einiger über die auswärtigen Besitzungen Dänemarks, in welchen die Zählung im Oktober (auf Island und Grönland am 1. Oktober, auf den westindischen Inseln St. Croix, St. Thomas und St. John am 9. Oktober) stattgefunden hat, während dieselbe in Dänemark selbst und auf den Fär-öer bereits am 1. Februar desselben Jahres ausgeführt worden war.

Der Stand der Bevölkerung betrug auf Island 72 445, auf Grönland (nach Schätzung) 10 000, auf den Fär-öer 11 220, auf St. Croix 18 430, auf St. Thomas 14 389 und auf St. John 944 Köpfe. Das weibliche Geschlecht ist dort unverhältnissmässig stark vertreten; denn es entfielen auf je 1 000 männliche Personen in Island 1 121, in Grönland 1 154, auf den Fär-öer 1 050 und in den westindischen Besitzungen sogar 1 268 weibliche (auf St. Thomas 1 499, auf St. Croix 1 131, auf St. John dagegen nur 946). In Island heirathet fast die gesammte erwachsene Bevölkerung, doch leben daselbst und auf den Fär-öer verhältnissmässig viele Wittwer und Wittwen; auf Grönland, wo sich eine Familie mit äusserst geringen Mitteln erhalten lässt, giebt es fast gar keine Junggesellen, und in den westindischen Kolonien kommt das Zusammenleben beider Geschlechter ohne vorgängige Eheschliessung ungemein häufig vor. Dort sind nur 33 $\frac{1}{2}$ Prozent der über 20 Jahre alten männlichen Bevölkerung Verheirathete, über 61 Prozent Ledige und nur 5 $\frac{1}{2}$ Prozent Wittwer.

Ueber das Religionsbekenntnis der Bevölkerung giebt folgende Zusammenstellung einige Aufschlüsse:

	Fär-öer	Island	Grönland	St. Croix	St. Thomas	St. John
Lutheraner	11 219	72 433	1 503	2 655	2 113	94
Herrnhuter	—	—	25	2 714	2 413	754
Reformirte	—	—	—	—	567	2
Methodisten	1	1	—	—	568	9
Engl. Hochkirche	—	—	—	7 543	3 746	55
Römisch-katholische	—	1	—	5 309	4 692	24
Juden	—	—	—	—	257	—
Andere Bekenntnisse	—	10 842	209	33	6	—

Die vier Herrnhuter-Kolonien auf Grönland sind seit 1860 im Rückgange; in denselben wohnten

im Jahre 1860	31	Europäer und 1 945 Eingeborene,
„ „ 1870	„	1 686 „
„ „ 1880	25	„ 1 503 „

die übrigen Bewohner Grönlands sind Heiden.

Die Bevölkerung Islands hat sich seit dem Jahre 1801 um 25 205 Personen, sowie innerhalb des letzten Jahrzehntes um 3,33 Proz. vermehrt und bestand im Jahre 1880 aus 9 796 Familien, so dass im Durchschnitt auf jeden Haushalt 7,4 Köpfe entfielen. Auf der Quadratmeile des angebotenen Theiles der Insel lebten im Südame 138, im Westame 123, im Nord- und Ostame nur 65 und in ganz Island 95 Menschen. Die drei Städte zählten zusammen 3 798 (Reykjavik 2 567, Akureyri 713 und Isöfjord 518) Bewohner gegen 2 881 im Jahre 1870. Trotz des hohen Breitengrades und der dadurch bedingten langsamen körperlichen Entwicklung der Bevölkerung befanden sich unter den im Alter von 15 bis 20 Jahren stehenden Personen 35 verheirathete (1 Mann und 34 Frauen), und von den 3 291 im Alter von 20 bis 25 Jahren stehenden Männern waren 134 verheirathet, 166 Männer und 282 Frauen waren 80 bis 85 Jahre, 51 Männer und 83 Frauen 85 bis 90 Jahre, 18 Männer und 21 Frauen 90 bis 95 Jahre, 2 Männer und 5 Frauen 95 bis 100 Jahre alt. Etwas mehr als die Hälfte der Gesamtbevölkerung Islands gehört den vorzugsweise erwerbsfähigen

Altersklassen von 20 bis 60 Jahren an, und 13 862 waren hievon selbständig im Berufe thätig, 19 340 hingegen Dienstboten und 39 243 sonstige Haushaltsangehörige. Als Gebrechliche wurden 192 Blinde, 59 Taubstumme, 81 Blödsinnige und 81 Irrsinnige ermittelt. Der Ackerbau ernährte 37 758, Schiffahrt und Fischerei 6 748, die Industrie 1 257, der Handel 747 Personen; doch waren daneben noch 1 336 als Tagelöhner und 980 mit unbestimmtem Erwerbe berufstätig, und 2 424 empfangen aus öffentlichen Mitteln Armenunterstützung. Die übrige Bevölkerung vertheilt sich auf die Familien der Geistlichen und Lehrer (909 Köpfe), der Beamten (335), Rentner und Pensionäre (563), Gelehrten (36), sowie 12 Insassen des Gefängnisses. Abgesehen von 69 Dänen und je einem Schweden und Preussen war die ganze Bevölkerung auf der Insel geboren.

3. Annual Summary of Births, Deaths, and Causes of Death in London, and other Great Towns, 1883.

Der auf 28 grosse Städte Englands bezügliche Jahresbericht des *Registrar General* ist reichhaltig, wie alle diese amtlichen Berichte der britischen Statistik, übersichtlich angeordnet und mit einigen Tabellen ausgestattet, welche die Vergleichung der für die englischen Städte mitgetheilten mit den über grosse Städte des Auslandes anderwärts bekannt gewordenen Angaben ermöglichen. Als Grossstädte sind hierbei die englischen Städte, welche 75 000 oder mehr Bewohner zählen, angesehen worden. Die über diese grossen Verkehrszentren mitgetheilten Nachrichten betreffen die Volkszahl, die Geburten, Eheschliessungen und Sterbefälle, die Todesursachen mit besonderer Berücksichtigung der Infektionskrankheiten, der gewaltsamen Todesfälle und der Kindersterblichkeit, sowie die Luftwäme und weisen den Verlauf dieser Erscheinungen innerhalb des Jahres von Woche zu Woche nach. Der Bericht enthält sodann einige Angaben über die Volkszahl, die Geburten und Sterbefälle, die Kindersterblichkeit, die durch Infektionskrankheiten veranlassten Todesfälle für andere 50 englische Städte von Bedeutung sowie sehr eingehende, vielseitige Nachweise über die Verhältnisse der Hauptstadt, insbesondere auch über die Wasserversorgung Londons. Ein Theil der dort veröffentlichten interessanten Nachrichten wird durch die „Statistische Correspondenz“ auszugswise mitgetheilt werden; beschränken wir uns hier daher auf die Wiedergabe einiger auf London bezüglicher unserer Angaben.

London bedeckt 31 585 Aa Fläche, von der indessen nahezu der zwanzigste Theil Wasserfläche ist; seine Strassen sind zusammen 2 575 km lang. Die Bevölkerung wohnt durchschnittlich 11,3 m über der Fluthmarke bei Trinity in (1881) 486 186 Wohnhäusern, so dass — ganz wie in den Jahren 1861 und 1871 — durchschnittlich 7,4 Personen auf ein Haus und 125 Personen auf ein Hektar entfielen. Das im Sinne der *Valuation (Metropolis)* Act vom Jahre 1869 geschätzte Einkommen aus dem Besitze Londons betrug im April 1881 548 Millionen Mark, und die jährliche Zunahme der Bevölkerung ist von 1,5 Prozent im Jahrzehnte 1861—71 auf 1,4 im Jahrzehnte 1871—81 gestiegen. Um die Mitte des Jahres 1883 betrug die Einwohnerzahl 3 955 814 Personen, unter denen sich 1 863 108 männliche und 2 092 706 weibliche befanden haben. Auf je 1 000 Köpfe der Gesamtbevölkerung kamen im Jahre 1883 33,9 Lebendgeburten und 20,4 Sterbefälle, so dass sich der Ueberschuss der Geburten über die Sterbefälle binnen Jahresfrist auf 53 078 oder 1,3 Prozent der Bevölkerung stellte. Die wirkliche Zunahme der Bevölkerung wird indessen vom „General-registrator“ um rund 10 000 Köpfe höher, nämlich auf 63 045 Köpfe geschätzt. Die allgemeine Sterbeziffer, bei deren Berechnung die Todtgeborenen ausser Ansatz blieben, stellte sich für männliche Personen auf 22, und für weibliche auf 18,7 vom Tausend der Lebenden.

4. Population (Scotland). *Return to an Address of the Honourable The House of Commons, dated 16 April 1883. Crown Office, Edinburgh, 3 May 1883. Da. Duncan, for the Crown Agent. (Mr. Ramsay). 45 S. 2°. Preis 6 d.*

Diese Brochüre enthält Tabellen ohne Text, welche Auskunft geben über die Bevölkerung Schottlands in den Jahren 1801, 1811, 1821, 1831, 1841, 1851, 1861, 1871 und 1881, sowie über deren Zu- bzw. Abnahme in den Perioden 1801—1841 und 1841—1881 und zwar für ganz Schottland, für jede Grafschaft und jedes einzelne Kirchspiel.

Ein Anhang weist die Bevölkerungszahl jedes der 70 *Royal Burghs* und 79 (1841 und 1861 nur 76) *Parliamentary Burghs* für die Jahre 1841, 1851, 1861, 1871 und 1881, sowie deren Zu- bzw. Abnahme innerhalb dieser 40 Jahre nach und giebt dieselben Angaben für alle Städte und Wohnplätze von mehr als 2 000 Bewohnern, soweit sich dieselben aus den Zahlungsergebnissen zusammenstellen ließen. Die Städte Crosshill, Govan, Govanhill, Hillhead, Kinning Park, Maryhill, Patrick, Pollokshaws und Pollokshields in den Grafschaften Lanark und Renfrew sind indessen auch für das Jahr 1881 nicht einzeln nachgewiesen, sondern als Theile der Landes-Hauptstadt Glasgow behandelt worden. Glasgow ist sowohl *Royal Burgh* wie *Parliamentary Burgh* und besaß im Jahre 1881 eine Bevölkerung von 166 078 bzw. 487 985 Köpfen, je nachdem man die zuerst oder die zuletzt genannte Begriffsbestimmung gelten läßt. Im *Royal Burgh* hat sich die Bevölkerung im Jahrzehnte 1871—81 um 15 414 Köpfe vermindert, im *Parliamentary Burgh* dagegen während desselben Zeitraumes um 10 829 Köpfe vermehrt. Mit Einschluß aller Vorstädte betrug im Jahre 1881 die Bevölkerung Glasgows 674 095 (1871 547 538) Personen, also noch nahezu 200 000 Köpfe mehr als die Bevölkerung des gleichnamigen *Parliamentary Burgh*.

Die Gesamtbevölkerung Schottlands ist von 1 608 420 Personen im Jahre 1801 auf 3 735 573 Personen im Jahre 1881 angewachsen und hat sich während dieser 80 Jahre ziemlich gleichmäßig, im Durchschnitte jährlich um 1,009 Proz. (geometrisch), vermehrt.

5 Résultats statistiques du Dénombrement de 1881. France et Algérie. Paris 1883. LXIV und 291 S. 8°.

Der *Servise de la statistique générale* des französischen Handelsministeriums hat das Ergebnis der in Frankreich und Algerien am 18. Dezember 1881 vorgenommenen Volkszählung veröffentlicht. Dem eigentlichen Tabellenwerke ist ein kurzer Bericht über die Ausführung des Zählgeschäftes und die bemerkenswerthesten Ergebnisse der Zählung vorangestellt, welcher uns zu folgenden Bemerkungen Veranlassung giebt.

Bisher war in Frankreich stets die Wohnbevölkerung der einzelnen Gemeinden u. s. w. durch die Volkszählungen ermittelt worden, und auch 1881 wurde dieselbe festgestellt, weil man ihrer für mannigfache Zwecke der Verwaltung bedarf und auch die amtliche Statistik zu Vergleichen mit älteren Zahlungsergebnissen nur die auf die Wohnbevölkerung bezüglichen Zahlen verwerten kann. Aber die ortsanwesende Bevölkerung wurde am 18. Dezember 1881 in jeder Gemeinde mittels Individual-Zählkarten nach Zahl, Geschlecht, Familienstand, Alter, Wohnort, Geburtsort, Staatsangehörigkeit und Beruf gleichfalls erhoben.

Nach dem endgültig festgestellten Zahlungsergebnisse betrug in Frankreich die ortsanwesende Bevölkerung 37 405 290, die Wohnbevölkerung 37 672 048, in Algerien die ortsanwesende Bevölkerung 3 310 412 Personen. Seit der vorhergehenden Volkszählung hat sich demnach die Volkszahl im Durchschnitte jährlich in Frankreich nur um 0,413 Proz.¹⁾ in

¹⁾ Seit 1861 betrug die durchschnittliche jährliche Bevölkerungszunahme in Frankreich nur 0,25 Proz., in der Zeit von Mitte 1872 bis Ende 1876 dagegen 0,06 Proz.

Algerien indess um 3,59 Proz. vermehrt. Aber sowohl in Frankreich wie in Algerien ist die Zunahme der Bevölkerung vorwiegend ein Ergebniss der Einwanderung. Während des Zeitraumes von 1876 bis 1881 sind nämlich in Frankreich 259 283 Personen, während der vierundeinhalb vorhergehenden Jahre (1872 bis 1876) 201 580 Personen mehr ein- als ausgewandert, und von den 87 Departements Frankreichs ist in 36 die Volkszahl durch die Wanderungen vermehrt worden. Im Laufe der letzten Zahlungsperiode betrug der Ueberschuss der Ein- über die Auswanderungen im Seinedepartement 370 035 Personen, die gleichzeitige Volksvermehrung durch den Ueberschuss der Geburten über die Sterbefälle dagegen nur 18 445, so dass dort 95 Proz. der gesamten Bevölkerungszunahme durch Einwanderung veranlasst sind. Die Departements Rhône (38 294), Bouches-du-Rhône (36 427), Aude (24 461), Alpes-Maritimes (21 598), Seine-et-Oise (21 279), Gironde (12 624), Meurthe-et-Moselle (10 965), Marne (10 189) und Nord (9 293) erhielten ebenfalls einen beträchtlichen Zuwachs durch Mehr-einwanderung. In anderen Landestheilen ging indessen ein namhafter Theil der Bevölkerung durch Auswanderung oder Fortzüge verloren, so in Côte-du-Nord (26 059), in Landes (15 586), Aveyron, Manche, Ardèche, Haute-Saône, Gard, Saône-et-Loire (10 165), ferner mit mehr als 9 000 in Mayenne, Orne, Finistère, Morbihan und Loire, wohin bisher stets Zuzüge stattgefunden hatten, dann mit mehr als 8 000 in Cher, Nièvre, Creuse und Dordogne, mit mehr als 7 000 in Ariège, Aisne, Vaucluse und Basses-Pyrénées.

Die Bevölkerung Algeriens hat ebenfalls durch die Einwanderung von Ausländern eine namhafte Vermehrung erfahren und 1876 bzw. 1881 folgende Zusammensetzung gehabt:

	1876	1881
Franzosen (mit Militär)	198 792	233 937
Naturalisirte Juden	33 506	35 685
Französische Muhamedaner	962 146	2 413 763
Eingeborene im Bereiche der <i>Bureaux arabes</i>	1 514 795	433 103
Ausländer	158 387	189 944
Zusammen	2 567 626	3 310 412

Die eingeborene Bevölkerung hat sich hiernach um 373 925, die jüdische um 2 159, die französische um 35 145, die Zahl der Ausländer um 31 557 vermehrt; jedoch entfällt ein bedeutender Theil der nach dem Zahlungsergebnisse nachgewiesenen Vermehrung der Franzosen auf die im Jahre 1881 in Folge des Aufstandes der Araber unter Bu-Amens nach der Provinz Oran sowie anderen Theilen Algeriens aus Frankreich entsendeten Truppen.

Unter der ortsanwesenden Bevölkerung Frankreichs befanden sich 36 327 154 von französischen Eltern abstammende, 77 046 in Frankreich naturalisirte und 1 001 090 (= 2,04 Proz. der Bevölkerung) fremden Staaten angehörige Personen, darunter 432 265 Belgier, 240 733 Italiener, 81 986 Deutsche, 73 781 Spanier, 66 281 Schweizer, 37 006 Briten u. s. w. Die Zahl der Deutschen wird in Anbetracht der überall den Zugang gestattenden langen Grenze und der starken Volksvermehrung im Deutschen Reiche sicherlich nicht für hoch erachtet werden können, hat sich jedoch seit dem Ende des Jahres 1876, wo sie nur 59 028 Köpfe betrug, um fast 39 Proz. vermehrt, während gleichzeitig die Italiener um 45,4 Proz., die Schweizer um 32 Proz., die Briten um 23 Proz., die Spanier um 18,1 und die Belgier um 15,4 Proz. zunahmen. 84 Proz. aller in Frankreich lebenden Deutschen befanden sich in folgenden 14 Departements: Seine 35 954, Meurthe- et- Moselle 12 132, Vosges 2 583, Meuse 2 220, Seine-et-Oise 2 032, Marne 1 950, Haut-Rhin (neuerdings für Territoire de Belfort auch amtlich gebrauchte Bezeichnung) 1 934, Seine-Inférieure 1 678, Rhône 1 518, Alpes-Maritimes 1 516, Doubs 1 514, Nord 1 386, Haute-Marne 1 274 und Aube 1 188. In den übrigen Departements bleibt die Zahl der Deutschen unter 1 000.

In Algerien gab es unter den dort befindlichen 233 937 Franzosen 6 614 naturalisirte Ausländer; die übrigen stammten von französischen Eltern ab. Unter den 189 944 in Algerien lebenden Ausländern waren weitauß die meisten, nämlich 114 320, Spanier, demnächst folgten 33 693 Italiener, 15 402 Malteser, 4 201 Deutsche, 3 024 Schweizer, 2 251 Türken und Ägypter. Von der gesamten europäischen Bevölkerung entfallen somit auf je 100 Ausländer nur 123 Franzosen.

6. *Censimento della Popolazione del Regno d'Italia al 31. Dicembre 1881. Roma 1883.*

Der zweite Band des von der Generaldirektion der Statistik des Ministeriums für Ackerbau, Industrie und Handel veröffentlichten Berichtes über die Volkszählung vom 31. Dezember 1881 enthält die Ergebnisse der Aufnahme des Alters und Geschlechtes, des Familienstandes und der Elementarbildung der italienischen Bevölkerung. Auszüge aus dem reichen Inhalte dieses Bandes sind der „Statistischen Correspondenz“ zu entnehmen, welche auch aus dem ersten Bande dieses Werkes einige Mittheilungen gebracht hat¹⁾

7. *Compendium of the tenth Census (June 1, 1880), compiled pursuant to an Act of Congress approved August 7, 1882. Department of the Interior, Census Office. Washington 1883.*

Ein LXXVI Seiten Einleitung, 1 731 Seiten Tabellen, sowie 37 Seiten Sachregister starker und deshalb etwas unhandlicher Band, welcher über die Ergebnisse der in den Vereinigten Staaten von Amerika am 1. Juni 1880 ausgeführten Volkszählung berichtet, mit welcher dort gleichzeitig eine statistische Erhebung der landwirthschaftlichen Verhältnisse, eine Gewerbe- und Handelszählung, eine Erhebung über den Bergbau, das Eisenbahn- und Telegraphenwesen, die Dampfschiffe, Kanäle, eine Berufszählung, eine Erhebung über die Fischereien, über die Bevölkerungsverhältnisse auf Alaska, über die Lage der Lebens-, Feuer- und Seeversicherungsgesellschaften, über den Werth des Immobilienbesitzes und die Taxen, über die öffentliche Schuld, über Zeitungen und Zeitschriften, das öffentliche Schulwesen, über die Gebrechlichen, die aus öffentlichen Mitteln unterstützten Armeen, die Insassen der Gefängnisse und Besserungsanstalten sowie über die im Zählungsjahre vorgekommenen Sterbefälle verbunden gewesen ist. Für die Leitung des ganzen Zählgeschäftes war am 1. April 1879 Francis A. Walker zum Superintendenten des *Census Office* ernannt worden; er hatte dieses Amt jedoch am 3. November 1881 niedergelegt, worauf Chas. W. Seaton am folgenden Tage in seine Stelle berufen wurde, welcher sodann am 6. Januar 1883 den Bericht über das Ergebnis des zehnten Census dem Staatssekretär des Innern unterbreitete.

In den Vereinigten Staaten von Amerika findet seit 1790 von zehn zu zehn Jahren ein Census statt, und mit der eigenen Volkszählung wird dann die Erhebung vieler anderer Beobachtungsobjekte verbunden, über welche auf diese Weise freilich nicht gerade sonderlich eingehende Nachrichten gewonnen werden können, obwohl reiche Mittel für die Ausführung des Zählgeschäftes zur Verfügung gestellt werden, und die gesamte erwachsene Bevölkerung gesetzlich verpflichtet ist, den mit dem Zählgeschäft betrauten Beamten und Zählern nach bestem Wissen wahrheitsgemäße Auskunft über diejenigen Thatsachen, deren Erhebung angeordnet ist, zu erteilen. Personen von über 20 Jahren, welche hiergegen verstossen, verfallen in eine Geldstrafe bis zu 100 Dollars, die Vorsitzenden, Schatzmeister und Schriftführer von Korporationen, Erwerbsgenossenschaften u. s. w., sofern sie Auskunft verweigern oder solche wesentlich unrichtig oder absichtlich unvollständig

erteilen, in eine Geldstrafe von 500 bis zu 10 000 Dollars und sind ausserdem noch mit Gefängnis bis zu einem Jahre zu belegen.

Obwohl die Versendung der Zählpapiere seitens der Zählbehörden postfrei stattfindet, bedingt jeder Census doch sehr bedeutende Ausgaben, welche sich bei dem letzten Census¹⁾ auf insgesamt 3 860 068 Dollars 67 Cents oder 7,49 Cents (= 30,74 Pfennig Reichswährung) pro Kopf der Bevölkerung beliefen, von denen allein 1 063 468 Dollars 46 Cents auf die statistische Centralstelle (*Superintendent's Office*) entfielen. An Gehältern und Remunerationen sind überhaupt 3 442 983 Dollars 52 Cents gezahlt worden, darunter 2 093 423 Dollars 67 Cents für die bei der Volkszählung verwendeten, durchweg remunerirten Zähler, 137 246 Dollars 12 Cents für die Zählerrevisoren und 817 359 Dollars 40 Cents für die Beamten und Hilfsarbeiter im *Superintendent's Office*. (Der vom Präsidenten mit Zustimmung des Senates ernannte *Superintendent of the Census* bezieht eine jährliche Besoldung von 5 000 Dollars und verfügt an der Centralstelle über 32 fest angestellte Beamte und eine Menge Diätäre und sonstige Hilfskräfte.) An Reisekosten wurden bei dem letzten Census 132 731 Dollars 29 Cents, an Druckkosten 164 852 Dollars 84 Cents, an Bureau-Ausgaben 34 825 Dollars 41 Cents aufgewendet, wovon auf das *Superintendent's Office* 947 Dollars 14 Cents Reisekosten, 158 346 Dollars 79 Cents Druckkosten und 32 745 Dollars 75 Cents Bureau-Ausgaben kamen. Die mit der Volkszählung verbundenen besonderen Erhebungen stellen sich auch durchaus nicht billiger, als wenn sie völlig unabhängig von derselben stattfinden würden. Diese Erhebungen haben nämlich folgende Ausgaben beansprucht: Gewerbebetriebe in 20 Grossstädten 87 085,37 \$, Bergbau östlich vom Mississippi 84 743,32 \$, Bergbau westlich vom Mississippi 65 154,00 \$, Fischereien 45 329,19 \$, Fleischproduktion 29 339,51 \$, soziale Verhältnisse in 50 grossen Städten 28 151,16 \$, freie Indianer 25 779,91 \$, Waldwirtschaft 22 349,00 \$, Besitzstand, Schulden und Taxen 22 041,00 \$, gewerbliche Maschinen 19 265,31 \$, Gebrechliche, Arme und Gefangene 18 067,00 \$, Baumwollenbau 14 908,41 \$, Feuer- und See-Versicherung 13 886,30 \$, Schulen, Kirchen, Buchhandlungen 11 618,57 \$, Obst-, Hopfen- und Tabackbau 8 009,75 \$ u. s. w.

Wir rufen uns darauf beschränken, aus dem reichen Inhalte des Berichtes über die Ergebnisse des Census vom 1. Juni 1880 hier einige Nachrichten zusammenzustellen, welche von allgemeinerem oder für deutsche Leser ganz besonderem Interesse sind.

Die Bevölkerung der Vereinigten Staaten ist von 3 929 214 Personen im Jahre 1790 auf 50 155 783 Personen im Jahre 1880, mithin jährlich im Durchschnitt um 2,81 Prozent gewachsen. Wie in allen Kolonialländern, deren Bevölkerung durch Einwanderung stark vermehrt wird, ist das männliche Geschlecht (50,88 Proz.) auch der Zahl nach das stärkere, während in den Staaten der alten Welt mehr weibliche als männliche Personen vorhanden sind. Von der Gesamtbevölkerung waren 6 679 943 im Auslande geboren, und fast ebensoviele Neger (einschliesslich der Mischlinge 6 580 793), 105 465 Chinesen, 148 Japanesen und 66 407 sesshafte Indianer befanden sich unter derselben. Denkt man sich das mit seinen Bewohnern belastete Gebiet der Vereinigten Staaten als ebene Fläche, so liegt der Schwerpunkt der Bevölkerung unter 39° 4' 8" nördl. Breite und 84° 39' 40" westl. Länge in Kentucky, eine amerikanische Meile (= 1,6094 km) südlich vom Ohio und acht Meilen West zu Süd vom Mittelpunkt der Stadt Cincinnati (1 1/2 Meilen südöstlich vom Dorfe Taylorville).

¹⁾ Die Kosten der Volkszählung vom 1. Dezember 1880 haben im preussischen Staate nur 499 608 Mark 80 Pfennig betragen, d. i. 1,80 Pfennig pro Kopf der Bevölkerung oder nahezu den siebensten Theil der für den amerikanischen Census aufgewendeten Mittel.

¹⁾ Vergl. Zeitschrift des K. Pr. Stat. Bureau's, 1883, S. XXXVIII (der Stat. Corr.).

Die städtische Bevölkerung ist von 131 472 Personen, welche damals 6 Städte bewohnten und 3.3 Proz. der Gesamtbevölkerung ausmachten, auf 1 318 547 Personen im Jahre 1890 in 286 Städten, mithin auf 22.5 Proz. der jetzigen Bevölkerung der Vereinigten Staaten angewachsen. Die Zahl der im Auslande geborenen Personen stieg in den beiden letzten Jahrzehnten um mehr als die Hälfte ihres ursprünglichen Betrages; dieselbe belief sich 1860 auf 4 138 697, 1870 auf 5 567 229 und 1890 auf 6 679 943. Ebenso stark vermehrte sich die Zahl der Neger, und die Abschaffung der Sklaverei hat nach Ausweis der beiden letzten Zählungen sogar eine weit raschere Vermehrung der schwarzen als der weissen Bevölkerung herbeigeführt, obwohl die gesammten Einwanderer, abgesehen von den Chinesen und Japanesen, der weissen Bevölkerung angehören. Auch die Chinesen, ja sogar die Indianer, deren Aussterben nach allgemein verbreiteter Annahme binnen einiger Jahrzehnte zu erwarten sein sollte, nahmen stärker als die weisse Bevölkerung zu, wie folgende Uebersicht zeigt:

Bevölkerung nach der Rasse:	1870	1890	Zunahme	Jährliche Zunahme in Proz.
Weisse	33 589 377	43 402 970	9 813 593	2,964
Neger	4 880 009	6 580 793	1 700 784	3,482
Chinesen	63 199	105 165	42 966	5,207
Japanesen	55	148	93	10,000
Seefahrende Indianer	25 731	66 407	40 676	9,943

Hierbei sind die Mulatten und Sambos zu den Negern, die aus der Verbindung von Weissen mit Indianern stammenden Mestizen, welche in der Regel ganz wie Weisse leben und erwerbstätig sind, zur weissen Bevölkerung gezählt worden, so dass die Vermehrung der Indianerbevölkerung in Wirklichkeit noch grösser gewesen sein muss, als die vorstehend mitgetheilten Zahlen angeben. Unter den Negern befinden sich mehr weibliche (3 327 678) als männliche (3 253 115) Personen und unter den Chinesen fast nur Männer (100 686), ebenso unter den Japanesen (134).

Nach dem letzten Census (1890) waren 1 966 742 in den Vereinigten Staaten von Amerika gezählte Personen (= 3,2 Proz. der Gesamtbevölkerung) im Deutschen Reiche geboren. Von diesen stammten aus dem preussischen Staate mit Einschluss von Hessen 815 717, aus Bayern 171 659, aus Sachsen 48 708, aus Württemberg 108 223, aus Baden 127 885, aus Oldenburg 9 924, aus Braunschweig 4 624, aus Mecklenburg 45 959, aus Sachsen-Weimar 685, aus Hamburg 8 854, aus Lübeck 264 und aus Deutschland ohne nähere Angabe 624 200. Die aus dem Deutschen Reiche Eingewanderten vertheilen sich über das gesammte Staatsgebiet und bilden in einzelnen Staaten einen ganz erheblichen Bruchtheil der Gesamtbevölkerung. Noch viel bedeutender ist die Zahl der von deutschen Einwanderern abstammenden Kinder, wie neubelebende Zusammenstellung erkennen lässt.

(Siehe neubelebende Uebersicht.)

Am 1. Juni 1890 lebten hiernach in den Vereinigten Staaten von Amerika 1 966 742 aus dem Deutschen Reiche eingewanderte, 1 642 321 von aus Deutschland eingewanderten Vätern und 1 525 172 von aus Deutschland eingewanderten Müttern abstammende Personen, ferner noch 124 024 aus dem Erzhzogthume Oesterreich und aus Böhmen Eingewanderte (38 663 aus Oesterreich, 85 361 aus Böhmen), von denen anzunehmen ist, dass sie grösstentheils ebenfalls deutschen Stammes sind. Die Gesamtzahl aller in den Vereinigten Staaten lebenden Einwohner deutscher Abstammung lässt sich demnach auf rund 5 $\frac{1}{2}$ Millionen Personen oder 10 $\frac{1}{2}$ Proz. der Gesamtbevölkerung schätzen und wird in Wirklichkeit noch erheblich grösser sein, da über die in Illinois, Indiana, Iowa, Michigan, New Jersey, New York, Ohio, Pennsylvania und mehreren anderen Staaten vorhanden gewesenen Nachkommen von aus dem Deutschen Reiche eingewanderten Personen alle Nachrichten fehlen und in den vorgenannten Staaten gerade sehr viele deutsche Einwanderer leben.

Staaten und Territorien:	Bevölkerung am 1. Juni 1900	Aus dem Deutschen Reiche geblüht	Die deutschen Einwanderer sind Proz. der Bevölkerung	In den Vereinigten Staaten von Amerika geborene Kinder, von aus dem Deutschen Reiche eingewanderten Vätern	Müttern
1. Alabama	1 262 505	3 238	0,26	8 611	7 178
2. Arkansas	802 525	3 620	0,45	8 469	7 079
3. California	864 694	42 532	4,92	90 759	83 405
4. Colorado	194 927	7 012	3,61	14 006	13 022
5. Connecticut	622 700	15 627	2,51	33 780	31 503
6. Delaware	146 603	1 179	0,80	3 536	2 852
7. Florida	269 493	978	0,36	2 454	2 059
8. Georgia	1 542 180	2 956	0,19	6 978	5 690
9. Illinois	3 077 871	235 786	7,66	480 718	79 619
10. Indiana	1 978 801	80 756	4,08	120 575	110 250
11. Iowa	1 624 615	88 268	5,45	37 289	33 247
12. Kansas	996 096	28 054	2,81	29 944	26 635
13. Kentucky	1 648 690	30 413	1,84	67 819	63 280
14. Louisiana	939 946	17 475	1,86	48 375	45 060
15. Maine	645 936	688	0,11	1 610	1 351
16. Maryland	934 943	45 481	4,86	2 519	1 954
17. Massachusetts	1 783 085	16 872	0,95	11 291	10 039
18. Michigan	1 636 937	89 085	5,44	29 944	26 635
19. Minnesota	780 773	66 592	8,53	163 302	155 381
20. Mississippi	1 131 597	2 556	0,23	6 717	5 594
21. Missouri	2 165 380	106 800	4,92	292 944	266 315
22. Nebraska	452 402	31 125	6,86	67 819	63 280
23. Nevada	62 266	2 213	3,56	4 322	4 053
24. New Hampshire	346 991	789	0,23	1 610	1 351
25. New Jersey	1 131 116	64 935	5,74	1 610	1 351
26. New York	5 032 871	355 913	7,06	1 610	1 351
27. North Carolina	1 899 750	950	0,05	2 519	1 954
28. Ohio	3 198 062	192 597	6,02	11 291	10 039
29. Oregon	174 768	5 034	2,86	11 291	10 039
30. Pennsylvania	4 282 891	168 426	3,93	29 944	26 635
31. Rhode Island	276 531	1 966	0,71	4 218	3 467
32. South Carolina	995 577	2 816	0,28	6 773	5 757
33. Tennessee	1 542 359	3 983	0,26	11 355	9 341
34. Texas	1 591 749	35 347	2,22	87 794	81 543
35. Vermont	332 286	396	0,12	1 187	853
36. Virginia	1 512 565	3 759	0,25	10 245	8 412
37. West Virginia	618 457	7 029	1,14	21 690	18 462
38. Wisconsin	1 815 497	184 325	10,16	446 638	431 712
Die Staaten	49 371 340	1 947 554	3,94	1 601 974	1 488 166

Die Staaten	49 371 340	1 947 554	3,94	1 601 974	1 488 166
1. Arizona	40 440	1 110	2,74	1 680	1 567
2. Dakota	135 177	5 925	4,38	13 520	12 859
3. District of Columbia	177 624	5 055	2,83	13 309	11 898
4. Idaho	32 610	750	2,30	1 439	1 318
5. Montana	39 159	1 705	4,36	3 184	2 937
6. New Mexico	119 565	729	0,61	1 343	1 102
7. Utah	143 963	885	0,61	1 343	1 102
8. Washington	75 116	2 198	2,93	4 341	3 960
9. Wyoming	20 789	801	3,86	1 531	1 345
Die Territorien	784 413	10 158	2,44	40 347	36 956

Der Census ergab ferner, dass sich die Gesamtbevölkerung der Vereinigten Staaten ihrer Abstammung nach folgendermassen vertheilt:

Abstammung:	Zahl
Von amerikanischen Eltern in den Verein. Staaten	35 199 787
„ „ „ Vätern und fremden Müttern	573 434
„ „ „ Müttern „ „ Vätern	1 337 664
„ ausserhalb der Vereinigten Staaten geborenen Eltern 13 011 646	
„ amerikanischen Eltern ausserhalb der Verein. Staaten	33 252

Die Zahl der aus dem Deutschen Reiche eingewanderten Bewohner der fünfzig grössten Städte der Vereinigten Staaten giebt der Census, wie folgt, an: New York, N. Y. 163 482; Philadelphia, Pa. 55 769; Brooklyn, N. Y. 55 339; Chicago, Ill. 75 205; Boston, Mass. 7 396; Saint Louis, Mo. 54 901; Baltimore, Md. 34 051; Cincinnati, Ohio. 46 157; San Francisco,

Cal 19 928, New Orleans, La 13 944, Cleveland, Ohio 23 170, Pittsburg, Pa 15 957, Buffalo, N. Y. 25 543, Washington, D. C. 4 154, Newark, N. J. 17 628, Louisville, Ky 13 463, Jersey City, N. J. 10 151, Detroit, Mich 17 292, Milwaukee, Wis 31 483, Providence, R. I. 11 017, Albany, N. Y. 6 648, Rochester, N. Y. 11 004, Alleghany, Pa 9 234, Indianapolis, Ind 6 070, Richmond, Va 1 274, New Haven, Conn 2 802, Lowell, Mass 84, Worcester, Mass 370, Troy, N. Y. 1 555, Kansas City, Mo 2 209, Cambridge, Mass 636, Syracuse, N. Y. 4 760, Columbus, Ohio 4 416, Paterson, N. J. 2 262, Toledo, Ohio 6 809, Charleston, S. C. 1 537, Fall River, Mass 60, Minneapolis, Minn 2 334, Scranton, Pa 3 153, Nashville, Tenn 664, Reading, Pa 2 433, Wilmington, Del 768, Hartford, Conn 1 422, Camden, N. J. 1 281, Saint Paul, Minn 4 936, Lawrence, Mass 1 117, Dayton, Ohio 4 918, Lynn, Mass 81, Atlanta, Ga 471, Denver, Col 2 095.

8. Statistics of the Colony of Tasmania for the Year 1882.

Tasmania 1883.

Der starke Folioband ist von dem Statistiker der Kolonialregierung auf Grund des gesamten vorhandenen amtlichen Materiales bearbeitet und seitens des Gouverneurs beiden Häusern des Parlamentes als ein bequemes und zuverlässiges Orientierungsmittel über die Zustände und die Verwaltung der Kolonie mitgetheilt worden. Dieses statistische Jahrbuch ist ungemein reichhaltig und vielseitig. Das Tabellenwerk umfasst 331 Seiten nebst einem auf die sämtlichen australischen Kolonien bezüglichen Anhang (7 Seiten), welchem eine sehr interessante Zusammenstellung der wichtigsten statistischen Nachrichten über die Kolonie Tasmania aus den Jahren 1816 bis 1882 vorhergeht; letztere bietet ein übersichtliches Bild der Entwicklung dieses Landes. Eine mit einigen Diagrammen ausgestattete Einleitung (60 Seiten) bespricht die hauptsächlichsten Ergebnisse aus dem Jahre 1882 und vergleicht dieselben mit den aus früherer Zeit vorhandenen Nachrichten. Die Bevölkerungsstatistik und insbesondere die Statistik der Sterbefälle sind in dieser Einleitung eingehend behandelt und liefern den überzeugenden Beweis dafür, dass die Bevölkerung von Tasmania durchschnittlich unter recht günstigen Verhältnissen lebt. Lässt man die Todtgeborenen und die über 60 Jahre alten Personen ausser Rechnung, so sind vom Tausend der übrigen Bevölkerung während der Jahre 1877–81 im Durchschnitt jährlich gestorben: in Tasmania 10,2, in New Zealand 10,4, in Victoria 12,4, in New South Wales 12,4, in South Australia 12,4 und in Queensland 15,3. Hierfür spricht auch die geringe Kindersterblichkeit; denn in den 17 Jahren von 1866 bis 1882 sind in Tasmania von je 1 000 Lebendgeborenen durchschnittlich nur 103 vor der Vollendung ihres ersten Lebensjahres gestorben gegen 99 in New Zealand, 108 in New South Wales, 124 in Victoria, 129 in Queensland und 150 in South Australia.

Die Sterblichkeitsverhältnisse der über 60 Jahre alten Personen werden durch allerlei Zufälligkeiten bedingt und beweisen wenig bezüglich der Gesundheitsverhältnisse eines Landes. Wer älter als 60 Jahre geworden ist, liefert schon hierdurch den Beweis, dass seine Gesundheit und gesammte körperliche Beschaffenheit besser war als die durchschnittliche. Häufen sich zeitweilig in einem Lande die Sterbefälle von über 60 Jahre alten Personen, so kann dies allein nicht als Beleg dafür gelten, dass die Gesundheitsverhältnisse dort ungünstiger seien. Einige Seuchen und die klimatischen Einflüsse gewisser Jahreszeiten gefährden vorzugsweise die im höheren Lebensalter stehenden und deshalb weniger widerstandsfähigen Personen, und in wirklich ungesunden Gegenden kommen schon aus dem Grunde Sterbefälle von über 60 Jahre alten Personen selten vor, weil dort überhaupt verhältnissmässig wenige Menschen dieses Alter erreichen. Wie günstig hiernach in den Kolonien Tasmania und New Zealand die klimatischen und sonstigen

Verhältnisse auf die Lebensdauer der Bevölkerung einwirken, zeigt folgende, aus fünfjährigen Beobachtungen (1877 bis 1881) abgeleitete Tabelle:

Vom Tausend der innerhalb derselben Altersgrenzen Lebenden sind jährlich gestorben

	im Alter von		dagegen von
	0 bis 5	über 5 bis	über 60
	Jahren	60 Jahren	Jahren
in New Zealand	31,0	6,3	42,1
„ Tasmania	34,8	6,8	66,3
„ Victoria	41,1	8,4	50,7
„ New South Wales	44,4	7,1	62,3
„ South Australia	47,1	6,0	43,0
„ Queensland	46,8	8,4	56,0
dagegen in England	64,4	8,7	66,3

Sanitätsbericht über die Deutschen Heere im Kriege gegen

Frankreich 1870/71. Herausgegeben von der Militärmedizinalabtheilung des Königlich Preussischen Kriegsministeriums unter Mitwirkung der Militärmedizinalabtheilung des Königlich Bayerischen Kriegsministeriums, der Königlich Sächsischen Sanitätsdirektion und der Militärmedizinalabtheilung des Königlich Württembergischen Kriegsministeriums. Berlin 1884. E. S. Mittler & Sohn. 4*.

Mit Genugthuung und mit Stolz können die leitenden Militär-sanitätsbehörden der deutschen Staaten auf das vorliegende Werk blicken. Ist es darin doch gelungen, die Aufgaben, welche dem Sanitätsdienste während des glorreichen Krieges von 1870/71 zugefallen waren, und die Art, wie das Sanitätspersonal der deutschen Armeen den gestellten Anforderungen entsprochen hatte, in einer solchen Weise zu schildern, dass die bezüglichen Verhältnisse bis ins Einzelne hinein anschaulich werden. Auch ist nicht unterlassen worden, die damals gemachten Erfahrungen betrefis einer zweckmässigen Organisation der Feldsanitäts Einrichtungen eingehend zu erörtern. Das Werk liefert ausserdem zum Nutzen und zur Förderung der medizinischen Wissenschaft die werthvollsten Beiträge. Zu diesem Zwecke ist das in den ärztlichen Berichten, Krankenbüchern, Krankenjournalen und Tagebüchern enthaltene reichhaltige wissenschaftliche Material geordnet und gesichtet der Oeffentlichkeit übergeben und damit eine weitere Verwertung desselben im Interesse der Opfer künftiger Kriege erreicht worden.

Diese Andeutungen über den Inhalt des vorliegenden Werkes lassen erkennen, wie grossartig und umfangreich der Plan zu demselben angelegt werden musste. Dass die Ausführung dieses Planes indess nicht sofort nach bendetem Kriege vor sich gehen konnte, sondern jahrelange Arbeit und die Mitwirkung vieler Kräfte erforderte, liegt auf der Hand. Auch stellten sich der Herstellung dieses Kiesenwerkes während der ersten Jahre nach dem Friedensschlusse unübersteigliche Hindernisse entgegen, weil einerseits die erwählten Berichte, Krankenbücher und Krankenjournalen lange Zeit hindurch zur Prüfung von Invalidenansprüchen und für andere praktische Aufgaben so unentbehrlich blieben, dass von einer Benutzung derselben für wissenschaftliche Zwecke unterdröngungen vorerst Abstand genommen werden musste. Andererseits waren die zur Verfügung gestellten Arbeitskräfte, soweit das Historisch-organisatorische in Betracht kam, durch noch gewichtigeren Interessen voll auf in Anspruch genommen. Der Hinweis auf die Allerhöchste Verordnung über die Organisation des Sanitätskörpers vom 6. Februar 1873 und auf den Erlass der Kriegssanitätsordnung vom 10. Januar 1873 dürfte ausreichen, um die wichtige Beschäftigung der bezüglichen Arbeitskräfte bald nach dem Friedensschlusse zu erklären. Ebenso müssen noch die Bemühungen der Militärmedizinalabtheilung um die wissenschaftliche und operativ-technische Ausbildung der aktiven

Militärärzte wie der Aerzte des Beurlaubtenstandes durch Einrichtung von Fortbildungskursen hervorgehoben werden.

Nachdem diese dringlichen Aufgaben der Lösung zugeführt und das Aktenmaterial nicht mehr vorwiegend für jene Zwecke gebraucht wurde, konnte die Ausführung des niemals aus dem Auge verlorenen Planes eines umfassenden Kriegssanitätsberichtes in Angriff genommen werden. Die Militärmedizinalabtheilung des preussischen Kriegsministeriums suchte daher im April 1876 in einer an den Kriegsminister gerichteten Denkschrift die Erlaubnis nach, Arbeitskräfte heranzuziehen sowie die Akten für den in Rede stehenden Zweck zu benutzen, und hat gleichzeitig um die Bereitstellung der erforderlichen Geldmittel. Sobald die Genehmigung erteilt und die Bewilligung der Mittel erfolgt war, trat im Oktober desselben Jahres eine Kommission zusammen, welche, von den Kriegsministerien der deutschen Staaten besetzt, unter dem Vorsitz eines Mitgliedes der preussischen Militärmedizinalabtheilung die Art und Weise der Ausführung des Kriegssanitätsberichtes feststellte. Im Januar 1883 trat nochmals eine deutsche militärärztliche Kommission zusammen und sichte das herbeschaffte Material mit angestrengter, drei Monate hindurch fortgesetzter Thätigkeit.

Die Abfassung des Werkes ist nunmehr vollendet. Den angedeuteten Gesichtspunkten entsprechend, gliedert sich der „Sanitätsbericht über die deutschen Heere im Kriege gegen Frankreich 1870/71“, wie folgt:

I. Administrativer Theil:

Sanitätsdienst bei den deutschen Heeren. (Erster Band.)

II. Statistischer Theil:

Morbidität und Mortalität bei den deutschen Heeren, nebst einer summarischen Übersicht über die in deutschen Sanitätsanstalten behandelten Franzosen. (Zweiter Band.)

III. Chirurgischer Theil:

A. Die Verwundungen durch Kriegswaffen bei den deutschen Heeren unter Berücksichtigung der in deutschen Sanitätsanstalten behandelten verwundeten Franzosen. (Dritter Band.)

B. Die physikalische Wirkung der Geschosse (mit besonderer Beziehung auf die im Kriege 1870/71 verwendeten Projektile), erläutert an den Präparaten der kriegschirurgischen Sammlung des medizinisch-chirurgischen Friedrich-Wilhelms-Institutes zu Berlin, nebst dem Kataloge der Sammlung. (Vierter Band.)

C. Kasuistik der nach Verwundung durch Kriegswaffen auf Verbandplätzen oder in Lazareten der deutschen Heere ausgeführten grösseren Operationen. (Fünfter Band.)

IV. Medizinischer Theil:

A. Die Seuchen bei den deutschen Heeren, unter Berücksichtigung der entsprechenden Verhältnisse bei den französischen Armeen, bei den kriegsgefangenen Franzosen und bei der Civilbevölkerung der kriegsführenden Staaten. (Sechster Band.)

B. Traumatische, idiopathische und nach Infektionskrankheiten beobachtete Erkrankungen des Nervensystems bei den deutschen Heeren. (Siebenter Band.)

V. Bibliographie und Register. (Achter Band.)

Die vorstehende Inhaltsangabe zeigt, wie weit der Kriegssanitätsbericht von 1870/71 seine Vorgänger in der Literatur übertrifft. Ausser den Berichten von Pirogoff und Kuorr über den russisch-türkische Krieg kommen hier die Werke von Chenu über den Krimkrieg, den italienischen Krieg, den deutsch-französischen Krieg, die Berichte Loeffler's über unsere Feldzüge von 1864 und 1866, vor Allem aber der amerikanische Kriegsbericht in Betracht.

Die Hauptgrundlage des vorliegenden Werkes hat die Statistik geliefert. Für die meisten in Betracht kommenden

Fragen bildet eine Zahl den Ausgangspunkt, während die Beantwortung einer zweiten Zahl zutreibt. Die Zahl der Verwundeten und Erkrankten zeigt (wenigstens zum guten Theile) die Grösse der Aufgabe des Feldsanitätswesens; das Verhältniss der Zahl der jeweilig vorhandenen Lazarete, Transportmittel u. s. w. zur Zahl der Hilfsbefähigten ist — innerhalb gewisser Grenzen und unter Berücksichtigung sonstiger Umstände, von denen immerhin manche wiederum einer Bezeichnung durch eine Zahl fähig sind — der Ausdruck für die Zulänglichkeit der Hilfsbereitschaft; die Zahl der Geheilten, Gestorbenen, Operirten, Invalidisirten u. s. w. spricht — bei angemessener Wägung aller begleitenden Momente — in letzter Instanz aus, nach welchen Grundsätzen und mit welchem Erfolge medizinisch-technisch verfahren worden ist u. s. w. So wenig es auch zur Zeit möglich ist, alle in Betracht kommenden verwickelten Verhältnisse auf einen einfachen Zahlenausdruck zu bringen, so bleibt ein solcher doch in der grossen Mehrzahl organisatorischer wie therapeutischer Fragen das letzte mit allen Mitteln anzustrebende Ziel, und die Aufgabe muss als um so vollkommener gelöst angesehen werden, je mehr es gelingt, das Endresultat in eine Zahlenreihe zusammen zu fassen. Es ergibt sich daraus, dass alle Theile des Berichtes auf statistischen Grundlagen und überwiegend auf statistischer Methode beruhen. Der im engeren Sinne als „Statistischer Theil“ bezeichnete Theil (zweiter Band) hat diesen Namen nur deshalb erhalten, weil die in demselben niedergelegten Daten diejenigen sind, zu denen alle sonstigen Zahlenangaben — sofern sie nicht lediglich eine weitere Detaillirung jener allgemeineren Verhältnisse darstellen — in entscheidender Beziehung stehen.

Zunächst sind erschienen der erste und vierte Band.

Der erste Band „Administrativer Theil: Sanitätsdienst bei den deutschen Heeren im Kriege gegen Frankreich 1870/71.“ (4., 432 S. Text und 282 S. Beilagen. Mit 64 lithographischen Tafeln, 18 Holzschnitten im Texte, 13 Karten und 16 Skizzen) bespricht 1. das Sanitätspersonal und die Sanitätsausrüstung der deutschen Heere; 2. den Sanitätsdienst und die hygienischen Massnahmen bei den Truppen; 3. die Thätigkeit der Sanitätsdetachements, der Feld-, Kriegs- und Etappenlazarete; 4. die Krankenzerstreuung; 5. die Sanitätszüge; 6. die Lazarete des Inlandes; 7. die Zelte und Baracken; 8. die freiwillige Krankenpflege und die Genfer Konvention.

Dieser erste Band hat in der bisherigen Literatur keinen eigentlichen Vorgänger. Chenu verfügte dazu niemals über das notwendige Material. Von Loeffler's Bericht über 1864 ist der organisatorische Theil nicht gedruckt worden, weil damals die Reorganisation des preussischen Militärsanitätswesens im vollen Gange war. Loeffler's Bericht über 1866 behandelt zwar fast ausschliesslich organisatorisch-administrative Fragen, jedoch mehr im theoretisch-kritischen als historischen Sinne, vorwiegend die Beschlüsse der Militärsanitätskonferenz von 1867 erörternd und motivirend. Im amerikanischen Berichte nimmt das Organisatorische einen unverhältnissmässig kleinen Theil ein und ist überhaupt nicht zusammenhängend behandelt, während der militärischen Kriegsgeschichte daselbst ein grösserer Raum gewidmet ist, als in dem deutschen Berichte mit Rücksicht auf das kompetentere Generalstabswerk zu geschehen brauchte. Wesentlich wird der Werth des ersten Bandes durch den Umstand erhöht, dass gerade der administrative Theil auch für Laien und für nicht der gegenwärtigen Generation Angehörige berechnet werden musste. Diese Rücksichten machten namentlich im 1. Kapitel die Aufnahme vieler Dinge notwendig, welche einem heute lebenden Gliede der deutschen Armee nicht gesagt zu werden brauchten. Da indessen mit Sicherheit voranzugehen werden kann, dass der ganze Bericht seinen eigentlichen Werth erst nach dem nächsten Kriege (als Basis für Vergleichen) gewinnen wird, so schien

es um so notwendiger, die Ausstattung der deutschen Heere im Jahre 1870/71 mit Sanitätspersonal und Material, die Befugnisse der Sanitätsorgane, die Einrichtung der mobilen Sanitätsformationen im Einzelnen zu schildern, die bezüglichen Etats vollständig oder im Auszuge abdruckend und thunlichst viele Abbildungen beizufügen, weil alle diese Dinge, beständigem Wechsel unterworfen, ausserhalb des Heeres und ausserhalb Deutschlands durchaus nicht allgemein bekannt sind, und weil es auch nach einer weiteren Reihe von Jahren selbst für Militärs keineswegs leicht sein dürfte, nachdem die ausser Kraft gesetzten Instruktionen eingestampft sind, ein vollständiges Bild der damaligen, schon jetzt wesentlich modifizirten Verhältnisse dieser Art zu rekonstruieren.

Für den ersten Band wie für den ganzen Bericht ist es selbstverständlich (namentlich zunächst) nachtheilig, dass derselbe nicht früher in Angriff genommen und fertig gestellt werden konnte. Die Gründe dafür sind im Vorworte ebenso wie oben angedeutet. Obwohl jedoch in der Zwischenzeit eine grosse Literatur über viele Materien (namentlich über die Evakuierung, die Sanitätszüge, die Baracken u. s. w.) entstanden ist, so haben doch alle die sich daran knüpfenden Fragen fortgesetzt ein so grosses theoretisches und praktisches Interesse, dass die Behandlung derselben auf Grund des umfassenden Materials der Kriegsministerien allen Einzelschriften gegenüber einen eigenartigen Werth behält, welcher in der Zukunft mehr als im Augenblicke geschätzt werden dürfte. Trotz aller privaten Veröffentlichungen enthält der amtliche Bericht vieles bisher nicht Bekannte, für die bezüglichen Fragen Wichtige.

Im Allgemeinen ist an der Auffassung festgehalten, dass die Aufgabe eines amtlichen Berichtes vor Allem darin bestehe, möglichst vollständig das Material zu veröffentlichen, nicht aber direkt in Streitfragen einzugreifen, zu kritisieren oder zu polemisieren, obwohl dadurch eine lebhaftere Darstellung und ein erhöhteres angebliches Interesse zu gewinnen gewesen wäre. Nur an wenigen Stellen (namentlich auf Seite 234. 235 und 259 im achten Kapitel) ist auf Kritiken und Angriffe Bezug genommen. Die leitenden Gesichtspunkte sind in den Vorbemerkungen und Schlussbetrachtungen zu den einzelnen Kapiteln (dessgleichen im 1. Kapitel in den Vorbemerkungen zum 3. Abschnitt und zu den grösseren Unterabteilungen desselben) erörtert; am Schlusse von Kapiteln, Abschnitten oder grösseren Unterabteilungen ist versucht, unter der Ueberschrift „Ergebniss“ oder „Rekapitulation“ die Hauptpunkte kurz zusammenzufassen und, wenn thunlich, durch ein Zahlenverhältniss auszuzeichnen.

Das Bild, welches der erste Band von dem den Verwundeten und Erkrankten zu Theil gewordenen Sanitätsbestande aufrollt, ist ein im Ganzen so befriedigendes, dass um so unbefangener auch bei einzelnen dunklern Punkten, der historischen Wahrheit entsprechend, mit Freimuth verweilt werden konnte. Alle solche sind hauptsächlich der nicht völlig befriedigende Sanitätsbestand in den ersten Schlachten (vergl. insbesondere die Tabellen auf Seite 219 und 254), die mangelhafte Ordnung der Evakuationstransporte vor Einsetzung der Evakuationskommissionen (vergl. S. 232 u. 233), die Verhältnisse in Remilly (S. 234–236), die späte Entsendung eigentlicher Sanitätszüge an preussischen Staatsmitteln (S. 269), die ungenügende Beweglichkeit der Lazaretreserverdepôts (S. 52 u. a.), die Willkürlichkeiten der freiwilligen Krankenpflege (achtes Kapitel) zu bezeichnen. Hinsichtlich der Sanitätszüge geht übrigens aus dem Berichte deutlich hervor (was in der einschlägigen Literatur bisher nur ganz ungenügend berücksichtigt worden ist), dass auch in Preussen in dieser Beziehung seit dem Jahre 1866 wichtige Vorkehrungen getroffen waren, und dass bereits im August 1870 fünf preussische Züge mit Lazarevorrichtungen nach dem Kriegsschauplatze abgegangen sind. (Vergl. S. 267–269.)

Die nicht direkt zum Sanitätsdienste gehörigen Gebiete: Bekleidung und Ernährung der Truppen (3. Abschnitt des 2. Kapitels), desgleichen die Desinfektion der S.-b.-bfelder (Anhang zum 2. Kapitel), sind aphoristisch behandelt, d. h. soweit, als es mit Rücksicht auf den chirurgischen und medizinischen Theil des Berichtes unerlässlich schien. Alle Materien sind ausschliesslich vom administrativen Gesichtspunkte aus betrachtet; die Wirkung der Evakuierung auf Verwundete und Kranke, die Behandlungsergebnisse in Zelten und Baracken und Ähnliches wird — wie im ersten Bande vielfach hervorgehoben — im chirurgischen und medizinischen Theile des Berichtes besprochen.

Die Karten I bis VIII weisen die Gesamtzahl aller Lazarete nach, welche jemals während des ganzen Feldzuges auf den verschiedenen Kriegsschauplätzen und an den einzelnen Orten daselbst etablirt gewesen sind; ebenso finden sich auf Karte IX alle Eisenbahnen, Land-, Etappen- und Wasserstrassen verzeichnet, welche zu irgend einer Kriegsperiode für die Evakuierung in Betracht kamen. Im Gegensatze dazu sind auf Karte X bis XII die an bestimmten Tagen obwaltenden Verhältnisse fixirt, und zwar sowohl die an dem betreffenden Tage etablirten Lazarete wie die für die Evakuierung zu Gebote stehenden Eisenbahnen und Strassen. Die den Darstellungen zu Grunde gelegten Tage bieten besonders wichtige und interessante Momente dar. Karte X (20. August) erläutert die Situation unmittelbar nach den Schlachten bei Metz, wobei gleichzeitig ersichtlich ist, wie um diese Zeit sich die Verhältnisse um Spichern, Weissenburg-Wörth und vor Strassburg gestaltet haben. Am 19. September schloss sich der Ring der deutschen Armee um Paris. Karte XI (20. September) demonstirt demgemäss die durch die Gefechte am 19. September vor Paris veranlassten Etablirungen, diejenigen auf den rückwärtigen Etappenlinien und die um diese Zeit rings um Sedan und Metz bestehenden Lazarete. Ueberdies ist der September der Monat des stärksten Zuganges an Lazaretkranken bei der mobilen Armee. Karte XII (20. Januar) zeigt die Situation im Momente des höchsten Bestandes in den Lazareten auf dem Kriegsschauplatze und während der grössten Ausdehnung des Operationsgebietes der Heere, gleichzeitig die durch die letzten grossen Schlachten (vor le Mans am 10., 11. und 12. Januar, an der Lys am 15., 16. und 17. Januar, am Mont Valérien und bei St. Quentin am 19. Januar) bedingten Verhältnisse.

Eine bildliche Darstellung der ersten Hälfte ist auf den dem 3. Kapitel beigegebenen Skizzen versucht worden, so gut die namentlich hinsichtlich der Truppenverbandplätze lückenhaften Berichte es eben zuliesse. Auf den Gefechtskizzen konnte nur je eine Truppenstellung (nach den Plänen des Generalstabeswerkes) und im Allgemeinen nur je ein Verbandplatz einer Sanitätsformation eingetragen werden. Daraus sind in einzelnen, jedoch seltenen Fällen nicht ganz zutreffende Bilder entstanden, so namentlich auf Skizze 6, wo ein grösserer Theil der Verbandplätze u. s. w. ziemlich weit vor die Truppenstellungen zu liegen gekommen ist. Die Eintragung der Vorpostenlinie daselbst soll das Anfallige dario mindern. Im Uebrigen war ein Theil dieser Verbandplätze, ebenso das Lazaret Montoy, in der That zeitweilig in französischen Händen.

Die Thätigkeit der freiwilligen Krankenpflege ist in sehr zahlreichen Rechenschaftsberichten bereits geschildert. Uebertreibungen, welche dabei mit unterliefen, dürften durch den amtlichen Bericht auf das richtige Maass zurückgeführt sein, so namentlich hinsichtlich der Beköstigung der Kranken auf dem Kriegsschauplatze (vergl. S. 43–46), betrefis der Sanitätszüge durch das 5. Kapitel, der Wirksamkeit der durch Private und Vereine ausgeführten Desinfektionen der Schlachtfelder durch den Anhang zum 2. Kapitel, vor Allem betrefis der Hälfte durch das 3. Kapitel.

Bei allen auf französische Verhältnisse bezüglichen Notizen ist wegen des amtlichen Charakters des Werkes nach Möglichkeit Alles vermieden worden, was unnötige Empfindlichkeiten wachzurufen geeignet sein könnte. Diese Rücksicht ist namentlich auch bei Besprechung der Genfer Konvention im weitesten Sinne beobachtet.

Von wichtigen Einzelheiten im ersten Bande heben wir folgende hervor:

1. Abweichende Einrichtung der mobilen Sanitätsformationen der süddeutschen Staaten. Der bayerischen Armee folgten 12 Aufnahm- und 4 Hauptfeldspitäler. 2 Aufnahmefeldspitäler bildeten zusammen mit den 4 Hauptfeldspitalern die „Spitalreserve“, welche gleichfalls eine reichliche Materialausstattung besass, somit dem norddeutschen Lazaretreservepersonal mit dem Lazaretreservedepot entsprach. Auch die Hauptfeldspitäler waren bespannt. Jedes Feldspital stand unter Befehl eines Hauptmanns (Spitalkommandanten). Jedes bayerische Armeekorps besass statt der Sanitätsdetachements 2 (ebenfalls im Frieden als selbständige Truppen bestehende) Sanitätskompagnien zu je 2 Zügen; jeder Brigade war ein Zug zugetheilt. Die Einheit für diese Hilfskörper bildete zwar auch die Division; doch war der Brigade-Hilfsplatz im Reglement ausdrücklich vorgesehen. — Von den 4 württembergischen Felde sanitätszügen (= Sanitätsdetachment, während die Sanitätszüge im norddeutschen Sinne, d. h. Eisenbahnkrankenzüge, den Namen „Spitalzüge“ führten) war desgleichen jeder Brigade einer beigegeben, während der 4. zur Verfügung des Divisionskommandeurs verblieb. — Das badische Sanitätsdetachment bestand aus 3 Sektionen und wurde von einem Chefärzte befehligt. Unter den 5 badischen Feldlazareten befanden sich 4 auf eine grössere Krankenzahl berechnete, als es der norddeutschen Instruktion entspricht. Sie besaßen demgemäss ein grösseres Personal und reichhaltigeres Material. (Vergl. 3. Abschnitt des 1. Kapitels.)

2. Hinsichtlich der ersten Hälfte sind die Ziffern am ungünstigsten für die Schlachten bei Spicheren und Vionville (je 130 deutsche Verwundete auf einen Arzt der Sanitätsformationen), am günstigsten (35 Verwundete) für die Schlacht bei Sedan (S. 219.)

3. Von den 191 Feldlazareten bzw. Aufnahmefeldspitalern wurden in der Zeit vom 1. August bis 1. Februar im Ganzen 280 910 Mann aufgenommen, durchschnittlich also von einem Lazarete 1 471 Mann (S. 221).

4. Evakuiert sind im Ganzen ca. 250 000 Mann (S. 255).

5. Etabliert waren gleichzeitig durchschnittlich 56 Proz. aller Lazarete, die meisten (90 Proz.) im Januar (S. 256).

6. Die Behandlungsdauer eines Verwundeten oder Kranken betrug in einem Feldlazarete durchschnittlich 11,5 Tage, in einem Lazarete auf dem Kriegsschauplatze überhaupt ca. 18 Tage, in einem Lazarete des Inlandes ca. 56 Tage, im Durchschnitte aller Arten von Lazareten 34,5 Tage (S. 259—260).

7. Im Ganzen sind 36 Sanitätszüge angesetzt worden (S. 269); die auf Seite 293 näher betrachteten 30 Züge haben zusammen 176 Fahrten ausgeführt und 38 725 Mann befördert.

8. In den staatlichen Lazareten des Inlandes bestanden im Ganzen 125 542, in solchen der freiwilligen Krankenpflege ausserdem 32 169 Lagerstellen (S. 308).

9. Bei den Lazareten des Inlandes befanden sich 577 Baracken mit 18 120 Lagerstellen (S. 136).

10. Die einheitliche Leitung der Lazarete durch Chefärzte hat sich, wie schon in den Feldzügen von 1864 und 1866, so auch unter den grösseren Verhältnissen des deutsch-französischen Krieges als ein zweifelloses richtiges Prinzip bewährt.

Der vierte Band bespricht die physikalische Wirkung der Geschosse (mit besonderer Beziehung auf die während des

Krieges 1870/71 verwendeten Projektils), erläutert an den Präparaten der kriegschirurgischen Sammlung des medizinisch-chirurgischen Friedrich Wilhelms-Institutes zu Berlin nebst dem Kataloge der Sammlung. (4^o, 150 S. Mit 1 lithographischen Tafel, 56 Tafeln in Lichtdruck und 2 Holzschnitten im Texte.)

Präparate von wichtigen Knochenverletzungen sind während des Krieges 1870/71 auf Anordnung der Militärmedizinalabtheilung des preussischen Kriegsministeriums gesammelt und an das pathologische Institut der Friedrich Wilhelms-Universität in der Charité „für das kriegschirurgische Museum“ eingeliefert worden. Virchow und Cohnheim haben sich an der Durchführung dieser Anordnung lebhaft beteiligt. Eine beträchtliche Anzahl der Präparate erscheint — abgesehen von dem Werthe, welcher denselben für das Studium der Kriegsverletzungen überhaupt zugeschrieben werden muss, insofern sie für alle irgend häufiger vorkommenden Knochenläsionen durch Kriegswaffen prägnante Beispiele darbieten — in hohem Grade geeignet, insbesondere die physikalische Wirkung der modernen Geschosse anschaulich zu erläutern. Dieser Umstand in Verbindung mit der Thatsache, dass die gesammte Frage der physikalischen Geschosswirkung erst nach dem Kriege von 1870/71 bzw. durch denselben in Fluss gekommen ist, veranlasste die Militärmedizinalabtheilung des preussischen Kriegsministeriums, den in physikalischem Sinne vorzugsweise wichtigen Theil der Präparate der Sammlung noch in besonderem Hinblick auf diese Frage beschreiben und den gegenwärtig um Geltung ringenden Anschauungen entsprechend erläutern zu lassen.

In dem demnächst erscheinenden dritten Bande wird die Abhandlung über die physikalische Wirkung der Geschosse ihre Ergänzung finden. Die beiden bisher herausgegebenen stattdessen, höchst wertvollen Bände berechnen zu der Erwartung, dass die nachfolgenden Abtheilungen des Kriegsamtlichkeitsberichtes für 1870/71 ebenso Angezeichnetes bringen werden.

Dr. Gutschadt.

Unser Wissen von der Erde. Allgemeine Erdkunde oder astronomische und physische Geographie, Geologie und Biologie. Ferner im Anschluss hieran Spezielle Erdkunde oder Länderkunde der fünf Erdtheile. Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Fachgelehrten von Alfred Kirchhoff. — I. Band: Allgemeine Erdkunde von Dr. J. Hann, Dr. F. v. Hochstetter und Dr. A. Pokorny. Mit vielen Abbildungen und Karten in Holzstich und Farbendruck. Leipzig, 1884. Verlag von G. Freytag.

Wir haben es zunächst hier mit der Arbeit von Hann, v. Hochstetter und Pokorny zu thun und begegnen eigentlich einem verdienstvollen Werke in neuer erweiterter Auflage. Die Namen der Verfasser lassen es fast überflüssig erscheinen, zum Lobe ihrer allgemeinen Erdkunde etwas zu sagen; indes der Kreis der nach allgemeiner Bildung Strebenden wird immer grösser, die Anforderungen, welche an den Einzelnen herangetragen, steigern sich in dem Masse, dass es oft schwer hält, zu wissen, was die Literatur auf einem ihm ferner stehenden Gebiete für Blüthen getrieben hat.

Unser unvergesslicher Karl Ritter bezeichnet den Erdstern als die Wiege des Menschengeschlechtes. Er wollte sicher durch dieses Ausspruch seine zahlreichen Jünger darauf hinweisen, doch über die weiten Ziele, welche sich der Menschengeist steckt, die Heimath nicht zu vergessen, sondern sie eingehender, als es bisher der Fall war, zu studiren.

Seit nun der Meister heimgegangen ist, haben wir auf dem Gebiete der Erdkunde grosse und glänzende Fortschritte gemacht. Die Wissenschaft, deren Begründer er war, und die er in neue Bahnen geleitet hat, ist zum Modestudium geworden, und jeder denkende und nach Belehrung trachtende Mensch wird ein Werk wie das vorliegende willkommen heissen. In

schneller Folge sind bisher 25 Lieferungen desselben ausgegeben, und es ist wohl zu erwarten, dass mit Jahreschluss das ganze auf 40 Lieferungen verteilte Werk vorliegen wird.

Julius Hann eröffnet den Reigen mit seiner „astronomischen und physikalischen Geographie“. Diese umfasst 249 Seiten und zerfällt in drei Hauptabschnitte: 1. die Erde als Weltkörper, 2. die luftförmige Umhüllung des Erdkörpers und 3. die flüssige Umhüllung des Erdkörpers (die Hydrosphäre).

Diese Abteilung ist durch zahlreiche Karten, Holzschnitte und Ansichten illustriert. Einigermassen überraschend ist es, bei den „Tiefenkarten“ das Fadenmaass beibehalten zu sehen, während es doch jetzt üblich ist, das Metermaass zur Anwendung zu bringen, namentlich in Fällen, wo keine Arbeit für den Gebrauch des praktischen Seemanns vorliegt, sondern eine rein wissenschaftliche. Auf der Tafel XV z. B. „Tiefenverhältnisse des Atlantischen Ozeans“ neben Angaben über die Temperatur am Meeresboden* dürfte die Bodenplastik des Ozeans ein ganz anderes Bild bieten, wenn das Metermaass zur Anwendung gelangt wäre. Der Challenger Rücken, auch Südatlantischer Rücken genannt, findet auf der Karte XV etwa unter 42° s. Br. seinen Abschluss, was nach neueren Messungen und Darstellungen nicht der Fall ist. Südgeorgien und die Sandwichinseln im südatlantischen Ozean liegen nach der Karte in einem Tiefwasser von 2000 Faden, während der südatlantische Rücken sich nach dieser Inselgruppe zu hebt, also das Wasser sich verflacht. Aber nicht nur der südliche Theil des Ozeans würde, im Metermaass dargestellt, ein ganz anderes Bild geben, sondern auch der nördliche Theil. Von dem atlantischen Plateau (der deutschen Seewarte) ist Nichts zu erkennen. An Stelle der 2000 Meter dieses Plateaus zeigt die Karte 2000 Faden. Bei einer nächsten Auflage möchten wir zur Anfertigung einer neuen Tiefenplatte rathen.

Die zweite Abteilung des Werkes ist ein Vermächtniss des erst kürzlich verstorbenen Geologen F. v. Hochstetter; sie führt den Titel: „Die feste Erdrinde nach ihrer Zusammensetzung, ihrem Bau und ihrer Bildung (Geologie).“

Von dieser Abteilung sind die folgenden Abschnitte bereits im Druck erschienen:

1. die Oberflächenverhältnisse der festen Erdrinde (Physiographie),
2. die Gesteine und ihre Lagerung (Petrographie und Geotektonik) und
3. die Wärmeverhältnisse der festen Erdrinde und das Erdinnere.

Die Wärmeverhältnisse der Lithosphäre sind von drei Faktoren abhängig: von der im Innern der Erde noch enthaltenen Eigenwärme derselben, der Erdwärme; von der von der Sonne her (durch Insolation) unserer Erde zukommende Wärmemenge, Sonnenwärme, und von der Menge der von der Erdoberfläche in den Weltraum (durch Radiation) ausgestrahlten Wärme.

Mit diesem interessanten Gegenstande beschäftigen sich die Hefte 16 bis 25.

Die Illustrationen des Werkes sind ganz vorzüglich. Abgesehen von den sehr zahlreichen, in den Text eingefügten Darstellungen und vielen in Farbendruck hergestellten Karten werden theils recht gelangene Vollbilder in Holzschnitt und auch in Farbendruck geliefert. Als ein kleines Kunstblatt ist die Ansicht „Die Gletscher des Scindethales im Himalaya, Kaschmir“ zu bezeichnen, desselgen die „Kawa Batu oder der Königsrater“ auf Java, nach einer Zeichnung von Hochstetter, ferner „Te Tarata am Rotomahana, Neu Seeland“ (ein köhender Strudel mit Kieselunter-Terrassen), nach Hochstetter, eine „Sommernacht im Eismeer nördlich der Beringstrasse“, nach Pechuel-Loesche, das „Nordlicht am 6. August 1771

um Mitternacht bei aufgehendem Mond“, das „Nordlicht vom 25. Oktober 1870 um 6 Uhr Abends gegen Südost, Edinburgh.“ Diese Ansicht erinnert an das von uns in Edinburgh im Jahre 1845 beobachtete Nordlicht, das man als ein besonders glanzvolles bezeichnete. Es ist dankend anzuerkennen, dass der Herr Verfasser verschiedene Bilder von Nordlichterscheinungen giebt, weil nur eine Darstellung eine falsche Vorstellung von diesem höchst wechselvollen und grossartigen Phänomen geben würde.

Noch zu erwähnen ist die Abbildung des „*Archaeopteryx lithographica*“ aus dem Lithographenschiefer von Solenhofen in Bayern. Dieser versteinernte Vogel aus der Vorwelt zählt wohl zu den interessantesten Ueberlieferungen aus der Geschichte der Erde.

Wissenschaft und Kunst haben sich in „Unser Wissen von der Erde“ die Hand gereicht und an in jeder Hinsicht zu empfehlendes Werk geschaffen. Dies anerkennen wir gern bereit.

Dr. Henry Lange.

Die Arbeiter-Versicherung und die österreichische Regierungsvorlage eines Gesetzes, betreffend die Unfallversicherung der Arbeiter. Von Dr. James Kiang, Direktor der „Azienda, österreichisch-französischen Lebens- und Renten-Versicherungsgesellschaft.“ Wien 1884. Sallmayer'sche Buchhandlung (Julius Schellbach). 8. S. 84.

Auf Veranlassung des Verwaltungsrathes des Fachvereines österreichisch-ungarischer Assekuratoren hat sich die V. Sektion dieses Vereines mit der Regierungsvorlage eines Gesetzes, betreffend die Unfallversicherung der Arbeiter, beschäftigt und den Verfasser mit der Berichterstattung über ihre diesbezüglichen Beschlüsse betraut. Verfasser behandelt die durch den Gesetzentwurf angeregte Frage der Unfallversicherung der Arbeiter als ein Glied des ganzen Systems der Sicherung des Arbeiters und gegen die Folgen wirtschaftlicher Nothlage.

Schon seit einem Jahrzehnte ist die Sicherung der arbeitenden Klassen gegen die Noth, in welche mit dem Eintritte von Krankheit, Arbeitsunfähigkeit und Tod die Arbeiter gerathen, auch in Oesterreich Gegenstand der lebhaftesten Besprechung. Mitten in die Diskussion darüber trat der Kanzler des Deutschen Reiches im Januar 1881 mit dem ersten Entwurf eines Gesetzes, betreffend die Unfallversicherung der Arbeiter, und 1882 mit der seit dem 15. Juni 1883 zum Gesetze erhobenen Organisation der Krankenversicherung der Arbeiter. Die österreichische Regierung ist dem Beispiele des Deutschen Reiches gefolgt und hat am 4. Dezember 1883 ihren Entwurf eines Gesetzes, betreffend die Unfallversicherung der Arbeiter, dem Abgeordnetenhaus des österreichischen Reichsrathes vorgelegt. Gegen dieses Vorgehen sind verschiedene Angriffe ergangen, von denen der, dass es sich nur um eine Nachahmung des deutschen Beispiels handle, bis zum Ueberdruß wiederholt worden ist, zumal die Waffen, welche die Opposition überhaupt zur Bekämpfung des Entwurfes gebrauchte, lediglich dem Materiale entnommen sind, welches durch das Vorgehen des deutschen Reichskanzlers in dieser Frage aufgestapelt ist. Auch der Vorwurf der Eilfertigkeit ist erhoben worden, weil der Entwurf sich nicht auf eine Unfallstatistik in Oesterreich stützen könne.

Der Verfasser erörtert nun die Frage eingehend, ob eine Statistik dem Betriebe einer Versicherung vorausgehen müsse, und verweist auf die historische Entwicklung des Lebensversicherungswesens, woselbst die Mortalitätsstatistik erst nach dem Begründen von Versicherungsgesellschaften entstanden ist. Allerdings verdankt die Lebensversicherung ihren Aufschwung, ihre Fortschritte ganz ausschliesslich dem wissenschaftlichen und technisch vervollkommenen Grundlagen, auf die sie allmählich gestellt wurde, und diese Grundlagen sind die Ergebnisse einer verbesserten Statistik. Für die Sachversicherung mangelt es

dagegen noch an einer brauchbaren Statistik, und dennoch ist sie zur höchsten Blüthe gelangt. Gewisse Versicherungsbranchen, wie z. B. die Transport- und Hagelversicherung, besitzen trotz aller Anstrengungen bis heute noch nicht die Methode, nach der die Ergebnisse der richtigsten und vollständigsten Statistik praktisch zuverlässig verwertet werden könnten. Dagegen ist der beabsichtigten Unfallversicherung die Unfallstatistik in Preussen und in Deutschland vorausgegangen. Wenn derselben auch Unvollkommenheiten innewohnen, so gelang es doch, den Gesetzentwurf für Deutschland darauf aufzubauen. Allerdings giebt es in Oesterreich Leute, die durchaus erst eine österreichische Unfallstatistik haben wollen! Es liegt auf der Hand, dass, nachdem die Unfallversicherung zum Gesetze geworden, durch die wachsame Beobachtung der Ausführung des Gesetzes eine vollständige und wahre Unfallstatistik geschaffen werden wird.

Einen besonderen Abschnitt widmet Verfasser der Besprechung der Prinzipienfrage, ob es Sache des Staates sei, bei der Organisation der Unfallversicherung und, von dieser ausgehend, des ganzen Systemes der Arbeiterversicherung gesetzgeberisch einzugreifen. Was die freiwillige Organisation in Oesterreich geleistet hat, geht aus folgenden Angaben hervor.

Am Schlusse des Jahres 1879 gab es in Oesterreich 860 Hilfskassen mit einer Mitgliederzahl von nicht viel über 300 000 Köpfen, während damals eine Anzahl von 7 300 000 Lohnarbeitern in Cisleithanien ermittelt wurde. Von den 860 Hilfskassen entfielen 504 auf industrielle Unternehmungen, 235 auf die Gewerbe, 28 auf anderweitige Unternehmungen und 93 waren allgemeine, nicht an einen bestimmten Wirtschaftszweig gebundene Kassen. Alle diese Kassen haben nur die Bestimmung, in Krankheitsfällen eine Unterstützung zu gewähren. Mit einem Gesamtvermögen von etwa 3 Millionen Gulden ausgestattet, befanden sich die „Hilfskassen“ ihrer überwiegenden Mehrzahl nach in einem finanziellen Verfall, welcher dem technischen Amte im Ministerium des Innern, das seine Kontrolle auch auf diese Gebiete freiwilliger Vereinigung auszuüben hat, wohl manche schwere Stunde bereitet haben dürfte. Was die Unterhaltung dieser Kassen anlangt, so befinden sich unter den 860 bestehenden Kassen 20, welche lediglich von den Gewerbe-Inhabern erhalten werden, 299, in denen die Gewerbe-Inhaber einen gewissen Jahresbeitrag leisten, ferner 21 Kassen, bei denen die Gewerbe-Inhaber von dem gesamten Jahresbeiträge der Mitglieder einen bestimmten Prozentsatz leisten, 29 Kassen, bei denen die Gewerbe-Inhaber das jährliche Defizit decken, 124 Kassen mit jeweiliger Heranziehung der Arbeitgeber zur Beitragsleistung und 75 Kassen mit andersartigen Beiträgen der Gewerbe-Inhaber; bei 275 leisten die Gewerbe-Inhaber keinerlei Beiträge. Bei der Besprechung der einzelnen Bestimmungen des Entwurfes tritt der Verfasser, bezüglich der österreichischen Vorlage wohl mit Recht, der Forderung entgegen, dass das Gesetz auch auf die zahlreichen Arbeiterklassen der Land- und Forstwirtschaft, sowie der sonstigen Gewerbsphären ausgedehnt werden müsste. Die Notwendigkeit solcher Ausdehnung ist zwar unüberleugbar, aber praktische Gründe sprechen ihm (dem Verf.) doch für die Beschränkung auf die Arbeiter, die beim Massen- und Maschinenbetriebe beschäftigt werden. Die soziale Frage hat ihren Kernpunkt in der Lage der diesen Betrieben angehörenden Arbeiter. Die Fürsorge für diese Arbeiter ist die dringlichste. Entgegen der Bestimmung im deutschen Unfallversicherungsgesetze, welche die Bildung von Berufsgenossenschaften vorschreibt, tritt Verfasser für den § 10 des österreichischen Entwurfes ein, der folgende Organisation verordnet: „Träger der Versicherung sollen wechselseitige Versicherungsgesellschaften sein, die lokal und zwar in der Regel nach Handelskammerbezirken abgegrenzt sein sollen und die gesammten versicherungspflichtigen Betriebe ihrer Rayons umfassen werden. Der Minister des Innern hat das Recht, endgültig diesen Rayon zu bestimmen, mehrere

Gesellschaften zu vereinigen oder eine Gesellschaft zu theilen. Sie unterliegen der staatlichen Aufsicht nach dem Regulativ und den Vorschriften des projektirten Gesetzes, ihre Beamten werden verdingt und können nur mit Staatsgenehmigung an gestellt oder entlassen werden.“ — „Mitglieder dieser Gesellschaft,“ bestimmt § 11, „sind die Unternehmer, Arbeiter und Betriebsbeamten der von ihnen umfassten Betriebe.“

Der Verfasser, als Versicherungsbeamter, kann sich nicht für die deutsche Organisation erklären, und dennoch muss er den Vorzug des deutschen Gesetzes anerkennen, das seinen Versicherungsgenossenschaften wirkliche Autonomie gewährt, während der österreichische Entwurf den Kindern seines § 10 nur eine höchst schattenhafte Selbständigkeit lässt. Auch spricht sich der Verfasser für die Einführung eines Reservefonds und tarifmässiger Prämien nach § 18 bis 21 im österreichischen Entwurfe aus, obgleich der Entwurf selbst und seine Motive über die Art der Ermittlung dieser Prämien und die Höhe derselben keinerlei Aufschluss geben. Am Schlusse seiner Erörterungen theilt Verfasser die Resolutionen mit, welche aus einem Kompromisse der Mitglieder der V. Sektion des Fachvereines der österreichischen Assektureure hervorgegangen sind. Dieselben haben folgenden Wortlaut:

I. Zur Schaffung wirksamer Sicherung der Arbeiter gegen die Folgen wirtschaftlicher Nothlage ist die gesetzgeberische Initiative des Staates wünschenswerth. Diese Initiative darf sich so wenig für die Arbeiterversicherung, wie für irgend einen anderen Zweig des Versicherungswesens in der Form eines staatlichen Betriebes aussen: sie hat sich vielmehr nur darauf zu beschränken, für die Bethätigung der Selbstfürsorge von Arbeitgeber und Arbeitnehmer Organisationsnormalen herzustellen.

II. Es empfiehlt sich aus Gründen der Dringlichkeit wie der Zweckmässigkeit, Allem voran die Sicherung der Arbeiter gegen die wirtschaftlichen Folgen von Erkrankungen und Betriebsunfällen gesetzlich zu regeln. Obwohl die gesetzliche Regelung der Sicherung gegen die Folgen von Betriebsunfällen durch die Erlassung eines auf alle im § 1 des Entwurfes eines Gesetzes, betreffend die Unfallversicherung der Arbeiter, aufgezählten Betriebe ausgedehnten, die zu leistenden Entschädigungen fixirenden und die Beweislast dem Arbeitgeber auferlegenden Haftpflichtgesetzes in zulänglichem Masse erfolgen könnte, erklärt der Fachverein österreichisch-ungarischer Assektureure auch den von der österreichischen Regierung vorgeschlagenen Weg der Zwangsversicherung zur Erreichung des angestrebten Zieles für geeignet.

III. Sollte die Entscheidung zu Gunsten der Zwangsversicherung erfolgen, dann wäre dieselbe genossenschaftlich und zwar darauf zu organisiren, dass die Versicherung von lokal abgegrenzten, alle Betriebe des abgegrenzten Bezirkes zusammenfassenden Versicherungsgesellschaften gewährt und die Prämienlast von den Mitgliedern nach Gefahrenklassen abgestuft getragen wird.

IV. Es empfiehlt sich, als dem rechtlichen Inhalte der dem Versicherungszwange zu Grunde liegenden Haftpflicht entsprechender, die Prämienzahlung für die Unfallversicherung aus den Arbeitgebern und nicht aus den Arbeitnehmern aufzuerlegen.“

Dr. Guttstadt.

J. M. Ziegler, Ein geographischer Text zur geologischen Karte der Erde, Mit einem Atlas. Bei Benno Schwabe, Schweighauserische Verlagsbuchhandlung. Basel 1893.

J. M. Ziegler gehörte zu den bedeutendsten Geographen nicht nur der Schweiz, sondern unseres Jahrhunderts überhaupt.

A. v. Humboldt hatte gesagt: „Die Natur ist für die denkende Betrachtung Einheit in der Vielheit, Verbindung des Mannichfaltigen in Form und Mischung, Inbegriff der Naturdinge und Naturkräfte, als ein lebendiges Ganze. Das wichtigste Resultat des sinnigen physischen Forschens ist daher

dieses: in der Mannigfaltigkeit die Einheit zu erkennen.“ Gleich wie das letzte Werk dieses unvergesslichen Forschers auf dem Gebiete der geographischen und Naturwissenschaften der Entwurf einer physischen Weltbeschreibung, des „Kosmos“ war, so bildet das oben genannte Werk den Schlussstein in der Ziegler'schen Arbeiten. Beim Lesen desselben kam jener Ausspruch mir recht deutlich in Erinnerung. Ziegler unternimmt es in seinem Werke, den Nachweis zu liefern, dass die Entstehung und langsame Umgestaltung der Erdform nur unter Berücksichtigung der geodätischen Forschungen zu erklären sei.

Der geographische Text zerfällt seinem Inhalte nach in folgende Abschnitte. — Einleitung. I. Geologische Vertheilung der Felsen. II. Hypsométrische Verhältnisse. III. Das Meer. IV. Die geologischen Perioden. V. Resultate der Geodäten und der Physiker. VI. Verhältnisse der Resultate der Geodäten und Mathematiker zur geographischen Vertheilung der Felsen. VII. Die Funktionen der Wärme bei Gestaltung des Groids. VIII. Die Triaszeit nach ihrer geographischen Bedeutung. IX. Die Tertiärzeit nach ihrer geographischen Bedeutung. X. Die langsameren Niveauveränderungen einzelner Krustenstellen. XI. Die vulkanischen Erscheinungen neuer geologischer Perioden. XII. Versuch einer geographischen Chronologie der Erdkruste in Bezug auf die stetigen Wirkungen von Rotation, Attraktion und Wärme. XIII. Schluss: Stellung der Geographie zu den übrigen naturwissenschaftlichen Disziplinen.

Der dem Texte beigegebene Atlas hat das Format eines kleinen Schulatlas. Er enthält 16 Karten, welche in der bekannten Anstalt von Wurster, Randegger & Co. in Winterthur hergestellt sind, nämlich

1. „Geologische Übersicht der Erde nach Jules Marcon mit Nachträgen“, ist als Karte recht unbedeutend, man erkennt aber, dass erst der kleinste Theil der Erdoberfläche geologisch erforscht ist.

2. „Hypsometrische Karte der Erde“, ein recht sauberes Blättchen mit sechs farbigen Höhenstufen über dem Meere und fünf Schichten unter dem Meeresniveau.

3. „Profil aus der Bucht von Bengalen nach Gerard Osborne u. s. w.“

4. „Hauptrichtungen der Bodenausschwellungen mit den Isobaren für Juli, August, September.“

12 und 5. „Land- und Wasserhalkugel, und Profile u. s. w.“

6 und 7. „Tiefsee-Temperaturen im nordatlantischen Meere, im südatlantischen Meere und im Stillen Ocean,“ ein Doppelblatt.

8. „Karte der Vertheilung des Salzgehaltes der verschiedenen Meere nach J. J. Buchanan (Challenger Exped.)“

9. „Oberfläche des Planeten Mars nach Schiaparelli.“

10. „Geographische Skizze der Vertheilung von Land und Wasser auf der Erde zur Tertiärzeit nach Wallace.“

11. „Seismologische Übersichtskarte der Erde mit Angabe der Stellen sekundärer Niveauveränderungen.“

13. „Geologische Übersichtskarte der Schweiz.“

14. „Wärmevertheilung im Gotthard-Tunnel.“

15. „Karte der Lokalitäten warmer Quellen in den Vereinigten Staaten Nordamerikas.“

16. „Meerestiefen und Inselreihen im Pacificischen Ozean.“ Ziegler hat aus 249 Werken zusammengestellt, was über die Entstehung und Umgestaltung der Krustenbildung der Erde gesagt ist, und den Stoff einheitlich, dem heutigen Stande der Wissenschaft entsprechend, verarbeitet. Gleichwohl ist dieses Endprodukt langjähriger, ernster Studien nicht als definitiver Abschluss anzusehen, weil es sich auf Forschungen stützt und nur stützen konnte, die wissenschaftlich noch keineswegs festgestellt sind, sondern theilweis auf Hypothesen beruhen.

Was der leider nicht mehr unter den Lebenden weilende Verfasser will, wird ersichtlich in der Schlussbemerkung (S. 289): „Überblicken wir den langsamen Entwicklungsengang der

Krustenbildung, wie wir denselben im Vorstehenden in einzelnen Zügen skizzirt haben, so werden wir abermals an die gemeinsame Aussage der Geologen, der Meteorologen, der Geodäten erinnert: dass die Umgestaltung der Erdform eine langsame gewesen; dass die festen und Bässigen Theile der Kruste nur allmählich sich ausgeschieden haben, dass aber in der sehr langen Zeit der Ausscheidung das Gleichgewicht der Massen stets bewahrt worden ist und nur leichte Störungen vorübergehend stattgefunden haben: dass aber bei zeitweisem Schwanken in der Drehung der Erde eine Ungleichheit der Krustendicke über die Kontinente kam gegenüber den wasserbedeckten Stellen, welche nur durch die sorgfältigen Beobachtungen der Geodäten annähernd bestimmt werden kann. Daraus folgte, dass ohne die Berücksichtigung geodätischer Ergebnisse die Resultate der Forschungen anderer Disziplinen keine endgültigen werden können. Es haben alle verhältnissmässigen Antheil am Schlussresultat, wenn ein Schluss je erhältlich sein kann.

Aus den möglichst genauen Verhältnisszahlen geodätischer Messungen geht hervor, dass: wenn die sämtlichen Veränderungen, an welcher Stelle der Kruste dieselben mögen aufgetreten sein, auf irgend eine dem menschlichen Fassungsvermögen zugängliche, d. h. verständliche Einheit reduziert werden, diese Einheit eine wenig bedeutende sein wird, woraus ersichtlich werden muss, dass nur allgemach und successive sanfte und geringe Aenderungen stattfanden und Störungen jenseits nur lokalen Erscheinungen zuzuschreiben sind. Dividirt man den Werth der festen Massen irgend einer Periode, welcher die Geologie einen Zeitraum ausgemittelt hat, durch die Anzahl der hunderttausende von Jahren ihrer Gestaltung, so kommt nur eine äusserst geringe Schichtendicke heraus, welche auf die Dauer eines Menschenlebens berechnet, verschwindend klein sein wird. Die Geographie lehrt jedoch die Summen jener unendlich kleinen successiven Veränderungen des ganzen Erdenrundes wahrnehmen und vergleichen. Sie kann die Beobachtungen sämtlicher Disziplinen in den Naturwissenschaften kontrolliren und wird gleichsam zu deren Registrande, als eine ebenbürtige Abtheilung. Die Fortschritte geographischer Studien und der Ideenaustausch der Fachgenossen führen allmählich zu gegenseitigem Verständnisse. Elen weil die Geographie so vielfacher Hilfswissenschaften bedürftig ist, kann sie nur langsam reifen. Auch sind die Ergebnisse der neuesten Expeditionen, sowie die fortgesetzten Bemühungen der internationalen Gradmessung dazu angethan, die Stellung unserer Wissenschaft zu fixiren.“

Dr. Henry Lange.

Statistischer Bericht über Industrie und Gewerbe des Erzherzogthums Oesterreich unter der Enns im Jahre 1850.

An das hohe K. K. Handelsministerium erstattet von der Handels- und Gewerbekammer in Wien. Mit einer Generalkarte von Niederösterreich. Wien 1851. Verlag der Handels- und Gewerbekammer; in Kommission bei Wilhelm Braumüller & Sohn.

Ein statistischer Bericht, welcher, wie der vorgenannte, mit grossem Aufwande von Fleiss und Kenntnissen über die industriellen und gewerblichen Verhältnisse des Erzherzogthums Oesterreich unter der Enns Auskunft giebt, muss auch über die Grenzen des österreichischen Staates hinaus ein hervorragendes Interesse erregen, zumal das Material zu diesem Berichte einer nur der österreichischen Gesetzgebung in diesem Umfange eigenthümlichen Erhebungsart seinen Ursprung verdankt.

In Oesterreich haben nämlich die Handels- und Gewerbekammern nach dem Gesetze vom 29. Juni 1850 die Verpflichtung, in einem Turnus von fünf Jahren Nachweisungen über alle in ihrem Bezirke befindlichen Handels- und Gewerbe-Unternehmungen u. s. w. vorzulegen. Gemäss dieser Gesetzesvorschrift beruht das statistische Material des vorliegenden Berichtes in seiner Hauptsache auf einer schriftlichen Enquête,

welche seitens der Handels- und Gewerbekammer zu Wien für das Jahr 1880, ähnlich wie früher für 1865, 1870 und 1875, veranstaltet worden ist, und zwar erstreckte sich diese Enquête auf alle industriellen Unternehmungen, welche in den bei der Kammer geführten Gewerbergestern nach dem Stande vom 31. Dezember 1880 mit einer Erwerbssteuer von 42 Fl. österreicher Währung aufwärts veranlagt waren. Die auf diese Weise mit der grössten Sorgfalt gesammelten und richtig gestellten Übersichten bilden die Grundlage des Berichtes in seinem wichtigsten Theile, der Statistik der industriellen Grossbetriebe; für die industriellen Kleinbetriebe dagegen, sowie für sämtliche nicht industrielle Gewerbe (Handel, Verkehr u. s. w.) konnten keine selbständigen Erhebungen veranstaltet werden; die über letztere beigefügten Daten beruhen auf dem Gewerbezählungsmateriale, welches aus den bei der Kammer geführten Gewerbergestern gewonnen wurde.

Während in der vorliegenden Bearbeitung die Grossbetriebe eine vielseitige Behandlung ihrer Produktionsverhältnisse erfahren haben, konnte für die Charakterisirung der Kleingewerbe nur ein Moment benützt werden, welches, immerhin wichtig genug, die Erwerbssteuer betrifft. Die Tabelle der Kleingewerbe, mit welcher jede Industriegruppe abschliesst, enthält daher in ihren 30 Rubriken eine erschöpfende Darstellung der betreffenden Steuerverhältnisse, indem sie die Gewerbebetriebe nach den einzelnen Steuersätzen aufführt, welche in Wien und auf dem flachen Lande zur Anwendung kommen; es war dies auch insofern geboten, als sich die Kleingewerbe zwischen verhältnissmässig weiten Steuergrenzen bewegen, nämlich von 2 bis 35 Fl. Konventionsmünze, so dass mit Gesamt- und Durchschnittsziffern 70 wenig ausgedrückt wäre. Wenn sich nun die Grossbetriebe naturgemäss in noch weit grösseren Steuergrenzen bewegen, welche von 42 bis 1 575 Fl. österr. Währung (40—1 500 Fl. Konventionsmünze) reichen, so bildet hier die Erwerbssteuer doch nur ein nebensächliches Moment neben vielen anderen wichtigeren, welche aus den Betriebsübersichten selbst ersichtlich sind. Unter Zugrundelegung der internationalen Klassifikation, welche ihre Entstehung der Wiener Weltausstellung verdankt, sind die im Wiener Handels- und Gewerbekammerbezirke betriebenen gewerblichen Industrien in 12 Gruppen mit 49 Klassen eingetheilt: bei der weiteren Zerlegung der Klassen in Ordnungen ist der Unterschied zwischen Gross- und Kleinbetrieben gemacht. Hiernach stellte sich die Zahl der industriellen Grossbetriebe Niederösterreichs, deren Werke ganz oder theilweise im Berichtsjahre thätig gewesen sind, in allen 12 Gruppen auf 2 372, die der Kleingewerbe auf 56 293; es waren also 1880 zusammen 58 665 industrielle Betriebe vorhanden, gegen 2 175 Gross- und 55 261 Kleinbetriebe, bezw. 57 436 industrielle Betriebe insgesamt im Jahre 1870. Das ergibt für ersteres Jahr also einen Zuwachs von 1 229 Industriebetrieben oder 2,1 Prozent, wovon auf die Grossbetriebe 0,35 Prozent, auf die Kleinbetriebe 1,75 Prozent entfallen. Unter den 12 Industriegruppen haben die Baugewerbe am meisten zugenommen, nämlich um 55,7 Prozent; dann folgt die Papierindustrie mit einer Vermehrung von 25,4 Prozent, die Gruppe der polygraphischen und Kunstgewerbe mit einer solchen von 18,2 Prozent, während die Industriegruppe der Steine und Erden eine Abnahme um 34,7 Prozent, die Textilindustrie nebst dem Tapetiergewerbe eine Abnahme um 27,3 Prozent und die Industrie in Leder, Häuten, Haaren eine solche von 12,35 Prozent erfahren hat. Jene starke Zunahme der Baugewerbe wird durch das Verschwinden grosser Aktienbaugesellschaften erklärt, in deren Händen die Bauthätigkeit im Jahre 1870 hauptsächlich vereinigt war, und an deren Stelle später zahlreiche kleinere Unternehmungen getreten sind; aus dem umgekehrten Aufsatze hat die Gruppe der Steine und Erden die erwähnte beträchtliche Abnahme erfahren, indem abgezogen von der verminderten Bauthätigkeit durch das Anwachsen

einzelner grosser Unternehmungen (namentlich Ziegeleien) die kleinen Betriebe sich minder konkurrenzfähig erwiesen und ihre Thätigkeit aufgaben.

Ein interessantes Resultat hat die Aufnahme der in der Grossindustrie zur Anwendung gelangten Motoren ergeben. Während nämlich die Zahl der Wasserräder seit 1870 um nicht weniger als 28,8 Prozent abgenommen hat, sind die Dampfmotoren um 48,1 Prozent und deren Pferdekkräfte sogar um 68,3 Prozent gestiegen. Im Jahre 1870 kamen durchschnittlich auf einen Dampfmotor 19,5 Pferdekkräfte, im Jahre 1880 dagegen 21,1; die Zahl der Turbinen ist gleichzeitig um 1,4 Prozent gestiegen. Relativ am grössten ist die Zunahme der Dampfmotoren in der Bekleidungs- und Putzwareindustrie gewesen; sie betrug hier 114,28 Prozent, während die Zahl ihrer Pferdekkräfte sogar um 299,11 Prozent gestiegen ist; dann folgt die Industrie in Leder, Häuten, Haaren, wo die Zunahme der Dampfmotoren 100 Prozent, dann die chemische Industrie, wo sie 88,65 Prozent betrug; eine Abnahme hat die Zahl der Dampfmotoren und ihrer Pferdekkräfte bei keiner der 12 Industriegruppen erfahren.

Bei der Erhebung der im Bereiche der einzelnen Industriegruppen erzeugten Produkte ist das Hauptgewicht auf den Werth der Erzeugnisse gelegt worden, da dieser sich leichter von Seiten des Unternehmers feststellen bezw. mit annähernder Genauigkeit abschätzen liess; gemeint ist hierbei der Produktionswerth, d. h. der Werth des Fabrikates beim Ausgange aus der Fabrik, wie er sich aus den Gestellungskosten ergibt. Wenn man nun die Metallbearbeitung zunächst ins Auge fasst, so ist mit dem höchsten Produktionswerthe von 5 490 200 Fl. die Erzeugung von Kupferwaren theilhaft; dann folgt die Herstellung ordinarer Messing- und Bronzewaren mit einem Produktionswerthe von 3 253 200 Fl., hiernach die Gold-, Silber- und Juwelenarbeiten im Werthe von 2 810 600 Fl., dann Klumpnerfabrikate mit 2 345 800 Fl., Eisen und Stahl, raffinirt, mit 2 208 600 Fl. u. s. f. In der Gruppe der Maschinen-, Werkzeug- und Instrumentenfabrikation steht der Produktionswerth der Eisenbahnreparaturwerkstätten mit 3 970 400 Fl. allen anderen voran; hiernach folgt die Herstellung von Lokomotiven mit einem Werthe von 2 633 000 Fl., diejenige von Eisenbahnwagen im Werthe von 1 307 300 Fl., dann die Erzeugung von Maschinen für verschiedene Industriezweige, der Bau von landwirtschaftlichen Maschinen und Geräthen u. s. w. Unter den Erzeugnissen der Textilindustrie nimmt der Werth der hergestellten Baumwollengarne und Zwirne mit 12 989 000 Fl. die erste Stelle ein; nachher folgt der Produktionswerth der Kamm- und Streichgarne mit 4 338 986 Fl., dann derjenige der Baumwollengewebe mit 3 464 000 Fl., dann derjenige der gemischten Gewebe mit 2 462 080 Fl., der Jutegarne und Gewebe mit 2 258 150 Fl. Fassen wir schliesslich noch die Industrie der Nahrungs- und Genussmittel ins Auge, so sind hier die Mahlprodukte mit einem Werthe von 26 550 000 Fl. an erster Stelle theilhaft, dann folgt die Erzeugung frischen Fleisches mit 21 353 900 Fl. die Bierbrauerei mit 20 389 200 Fl., die Bäckerei mit 11 438 300 Fl. u. s. f.

Die in den industriellen und gewerblichen Anlagen Niederösterreichs thätigen Arbeiter haben seit dem Jahre 1870 eine wesentliche Abnahme erfahren; diese betrug im Ganzen 8,44 Prozent, war bei einzelnen Industriezweigen aber weit grösser, so namentlich bei den Baugewerken, wo sie nahezu die Hälfte betrug, und bei der Industrie der Steine und Erden, sowie bei der Maschinenindustrie, wo sie über 25 Prozent ausmachte. Diese Abnahme ist in erster Linie den verbesserten Betriebseinrichtungen zuzuschreiben, durch welche die Möglichkeit geschaffen war, die gleiche oder eine noch grössere Menge von Erzeugnissen mit einer geringeren Zahl von Arbeitern herzustellen; es zeigen in der That alle jene Industriegruppen, deren Arbeiterzahl gesunken ist, eine beträchtliche Zunahme in Zahl und Stärke ihrer mechanischen Triebkräfte, insbesondere der

Dampfmaschinen, mit alleiniger Ausnahme der Baugewerbe, welche, trotz des Wachstums in der Zahl ihrer Betriebe, eine wesentlich geringere Thätigkeit im Betriebsjahre zu verzeichnen hatten. — Die weibliche Arbeit spielt in der Grossindustrie Niederösterreichs eine bedeutende Rolle. Während sich das relative Verhältniss der Geschlechter seit dem Jahre 1870 nur in vier Gruppen zu Gunsten der Männer verschoben hat, nämlich bei den Baugewerken, der chemischen Industrie, der Industrie der Nahrungs- und Genussmittel und derjenigen der Steine und Erden, hat in allen anderen Industriegruppen die Frauenarbeit gegenüber der männlichen an Umfang gewonnen, ein keineswegs günstiges Zeichen, ja in der Textilindustrie überwiegt sogar jetzt die Zahl der Frauen diejenige der Männer, in der Papierindustrie kommen mehr als 77 Frauen und in der Bekleidungs- und Putzwarenindustrie 63 Frauen auf je 100 Männer. Günstiger hat sich das Verhältniss der Kinderarbeit in der Grossindustrie Niederösterreichs gestaltet; während im Jahre 1870 noch auf je 100 erwachsene Arbeiter 4,31 Kinder unter 14 Jahren kamen, ist diese Verhältniszahl im Jahre 1890 auf 0,9 gesunken.

Ueber die Arbeitsperiode haben von den 2372 industriellen (Grossbetrieben) nur 1438 Auskunft gegeben; von diesen hatte ungefähr die Hälfte eine regelmässige Arbeitszeit aufzuweisen, d. h. es wurde bei ihnen an allen Wochentagen mit Anschluss der Sonntage gearbeitet; 427 Unternehmungen arbeiteten zum Theil auch an Sonn- und Feiertagen, während 318 Unternehmungen an einer geringeren Zahl von Tagen als den Wochentagen thätig waren.

In Bezug auf den Arbeitslohn endlich war es der Kammer nur möglich, die Lohnsätze einzelner Unternehmungen als typische Beispiele anzuführen. Der Bericht bemerkt dazu: „die Kammer durfte sich mit diesem Auskunftsmittel zufrieden geben; denn sie plant eine selbständige Erhebung der Arbeitsverhältnisse nach Art der schon früher von ihr mit so viel Beifall veranstalteten und 1869–70 veröffentlichten Untersuchung über die in Fabriken und Gewerken Niederösterreichs bestehenden Einrichtungen zum Wohle der Arbeiter und die Arbeits- und Lohnverhältnisse überhaupt.“

Es mögen diese Angaben genügen, um ein annäherndes Bild von der Fülle des Stoffes zu geben, welcher auf den LII und 706 Grossfolioseiten des „Statistischen Berichtes“ zusammengetragen und verarbeitet ist. Es ist bei manchen Mängeln, welche die eigenartige Erhebung des vorliegenden Materials ja mit sich bringt, so viel des Interessanten und Wissenswerthen geboten und das gesammelte Material in so geschickter Weise behandelt worden, dass wir ein näheres Verfolgen in den statistischen Bericht nur warm empfehlen können.

Verfasser des Berichtes ist der Kammerkonzipist Dr. Emanuel Sachs, dessen leider noch immer des Abchlusses harrende wirtschaftsgeschichtliche Studie über die „Hausindustrie in Thüringen“ seiner Zeit gerechtes Aufsehen gemacht hat.

L. Franke.

Übersichtliche Zusammenstellung der wichtigsten Angaben der deutschen Eisenbahnstatistik nebst erläuternden Bemerkungen, Normal-Buchungsformular und graphischen Darstellungen, bearbeitet im Reichseisenbahnamt. Band II. Berlin, 1884. Druck und Kommissionsverlag von E. S. Mittler & Sohn.

Wie der unter obigem Titel im Vorjahre erschienene erste Band, welcher die Betriebsjahre 1880/1 und 1881/2 der deutschen Eisenbahnen behandelt, stellt sich auch der vorliegende zweite Band, die Betriebsjahre 1881/2 und 1882/3 umfassend, als ein Auszug aus dem gleichzeitig erschienenen grösseren Werke „Statistik der Eisenbahnen Deutschlands“, wenn auch in selbständiger und neue Gesichtspunkte enthaltender Bearbeitung dar. Dieser zweite Band umfasst, wie der erste,

16 tabellarische Übersichten über Anlage-, Betriebs-, finanzielle u. s. w. Verhältnisse der Eisenbahnen. Ausserdem bringt derselbe nicht nur wie der erste eine Übersichtsarte der Eisenbahnen Deutschlands, sondern eine graphische Darstellung, welche 1. das Anlagekapital, die Betriebsaufnahme und den Betriebsüberschuss der einzelnen Eisenbahngesellschaften, reduziert auf ein Kilometer Eigenthumslänge, und 2. den Betriebsüberschuss, dargestellt in Prozenten des Anlagekapitals und der Betriebsaufnahme, betrifft sowie endlich das „Buchungsformular der Eisenbahnen Deutschlands“ in einer dem neuesten Stande entsprechenden Redaktion. Der wiederum nur auf 3 Mark gestellte geringe Preis dürfte dem Werke einen ausgedehnten Absatz sichern, den es in jeder Beziehung wohl verdient.

Die Kanalfage; von Opcl, Königl. Regierungs- und Baurath a. D. Leipzig, Verlag von Wilhelm Engelmann, 1884.

Die Frage der Anlage eines ausgedehnten Kanalnetzes in Preussen ist seit jener bekannten Vorlage der preussischen Staatsregierung an das Abgeordnetenhaus in der Sitzungsperiode 1882/83, welche hier mit grosser Mehrheit angenommen, an dem Votum des Herrenhauses scheiterte, nicht wieder von der Tagesordnung verschwunden. Nach den damaligen Erklärungen des Ministers der öffentlichen Arbeiten darf es auch heute nicht wohl als zweifelhaft angesehen werden, dass die preussische Regierung ihre Ansicht in dieser Angelegenheit unverrückt festhalten wird. Inzwischen ist eine Zahl von Abhandlungen und Broschüren erschienen, deren kleine Minderheit gegen, deren Mehrzahl für die Nothwendigkeit ausgedehnter Kanalanlagen in Preussen plädirt. Zu den erstern gehören zwei Broschüren des Ingenieurs Springmann in Hagen, zu den letzteren in hervorragender Weise neben einer Schrift des Professors Dr. A. Meitzen die oben bezeichnete Opel'sche Broschüre. Der Verfasser sucht in derselben rechnerisch zu beweisen, dass die Vortheile, welche früher den Wasserstrassen unzweifelhaft innewohnend hätten, auch heute noch in Konkurrenz mit den Eisenbahnen fortbeständen, und stellt zu diesem Behufe die für den Massentransport auf den unter Staatsverwaltung stehenden Bahnen im Etatsjahre 1882/83 erwachsenen durchschnittlichen Selbstkosten pro Tonnenkilometer mit den durchschnittlichen Selbstkosten der gleichen Leistung auf drei Stationen des sogenannten Nordkanals (Kanal von Dortmund über Henrichenburg, Münster, Bevergern, Nendörpen nach der unteren Ems) in Vergleich. Nach seinen Berechnungen transportirt die Eisenbahn theurer als der Kanal:

1. bezüglich des Transportes und der Unterhaltung der Anlage um das 5fache,
2. zuzüglich auch der allgemeinen sächlichen und persönlichen Kosten um das 3,77fache,
3. zuzüglich der Kosten für Verzinsung und Amortisation des Transportmaterials um das 3,45fache,
4. zuzüglich der Kosten für Verzinsung der Anlagekosten sowie Amortisation der Bauobjekte einschliesslich der Grunderwerbskosten um das 3,47fache, und
5. desgleichen mit einem Zuschlage für Rücklagen zum Ausgleich ungünstiger Konjunkturen u. s. w. um das 3,75fache.

Diesen zu Gunsten des Kanaltransportes sprechenden Vortheilen treten nach Ansicht des Verfassers noch zwei räumliche Momente hinzu, durch welche jene Vortheile um ein Wesentliches weiter verstärkt werden. Er führt in dieser Beziehung Folgendes aus:

a) Ein Kahn von 400 t Nettolast nimmt am Quai eine Länge von ca. 65 m ein und weicht nach Entladung leicht nach der Hafennitte; ein Kohlenzug von 40 Wagen zu 10 t Nettolast (der überhaupt nur bei sehr günstigen Verhältnissen möglich) hat rund $40 \times 7 + 20 = 300$ m Länge, sperrt aber

bezüglich etwaiger Umfahrung einen viel längeren Weg. — Und welch ungeheure Kosten verursacht u. A. eine nöthig werdende Rahnhofenweiterung!

b) Wenn die Differenz zwischen möglichem Verkaufs- und Erzeugungspreise irgend eines Artikels 5 \mathcal{M} beträgt, so gestattet dieser Betrag eine Verfrachtung per Bahn — wenn sie auf jeden Gewinn verzichtet — auf höchstens $\frac{5 \times 100}{2,00} = \text{rund } 170 \text{ km}$, auf dem Kanale dagegen bei $\frac{1}{2}$ Proz. Superdividende auf eine Entfernung von $\frac{5 \times 100}{0,50} = 556 \text{ km}$ weit.

In einer eingehenden Untersuchung der Transport-Selbstkosten für die Eisenbahn wie für den Kanal werden an der Hand exakter Berechnungen die Vorzüge des Kanales für den Massentransport des Weiteren nachgewiesen. „Auch der aufachtigste Bewunderer der Leistungen unserer Bahnen,“ bemerkt der Verfasser, „wird bei näherer Prüfung der einschlagenden Verhältnisse zu der Ueberzeugung gelangen, dass die Eisenbahnen mit der im Wettstreit mit anderen Nationen gebotenen Entwicklung des Verkehrs schliesslich nicht Schritt halten können und der Unterstützung der Massentransporte billiger vermittelnden Kanäle dringend bedürfen, um desto leistungsfähiger bezüglich der Beförderung der Fabrikate zu werden. Darum sollte hinfest das Feldgeschrei „Eisenbahn oder Kanal!“ dem weit sachgemässeren weichen: „Eisenbahn und Kanal!“ — Wir schliessen uns dem voll an und werden mit der „Westfälischen Zeitung“ den Tag des ersten Spatenstiches zur Anlage des norddeutschen Kanals als den Wendepunkt zu einer aufsteigenden Phase für unseren Bergbau- und Hüttenbetrieb betrachten.

L. Francke.

Verbrechen und Verbrecher in Preussen 1854 — 1878. Eine kulturgeschichtliche Studie von W. Starke, Geheimen Ober-Justizrath, vortragender Rath im Justizministerium. Mit zwölf graphischen Tafeln. Berlin 1884. Verlag von Th. Chr. Fr. Enslin (Richard Schoetz). Gr. 8^o. IV. 240 S. und eine Tabelle von IX Seiten. Preis 10 \mathcal{M} .

Der Verfasser des obigen, bereits vor Jahresfrist erschienenen und von der politischen und fachwissenschaftlichen Presse fast ausnahmslos mit Anerkennung begränzten Werkes hatte während einer langjährigen amtlichen Thätigkeit in verschiedenen Stellungen die Anregung gefunden, das Leben des Volkes, sein Verhalten gegenüber dem Strafgesetze, die Anwendung des letzteren und die Wirkung des Strafvollzuges zu beobachten, sowie über den Gerichtssaal und den Schreibtisch hinaus reiche Erfahrungen zu sammeln. Die Ueberzeugung, dass die öffentliche Meinung in der Beurtheilung der auf strafrechtlichem Gebiete seit 1871 hervorgetretenen Erscheinungen gewichtige Gesichtspunkte unbeachtet lasse und dadurch zu einseitigen Auffassungen gelange, hat ihn bewogen, mit den Resultaten seiner Studien, welche einen bis in die erste Hälfte unseres Jahrhunderts zurückgehenden Zeitraum umfassen, vor die Öffentlichkeit zu treten, und zwar in *unum delphinum*, d. h. nicht für Fachmänner, Juristen oder Statistiker, sondern für Alle, welche Interesse für das Leben des Volkes empfinden und an den Aufgaben unserer Zeit mitarbeiten möchten. Der Verfasser glaubte dabei, seine Ansichten nicht ohne Darlegung der Unterlagen, auf welchen sie basiren, aussprechen zu dürfen, hielt es aber auch für unvermeidlich, viele juristische Punkte zu berühren und auch auf manche allgemeine, mehr oder weniger bekannte Momente wirthschaftlicher und statistischer Art hinzuweisen. Sich der Schwierigkeit seiner Aufgabe und der Möglichkeit des Irrthums wohl bewusst, hat er doch nicht angestanden, überall selbst feste Stellung zu den einschlagenden Fragen zu nehmen und die grossen, weit über unser enges Vaterland und Deutschlands Grenzen hinausreichenden Gesichtspunkte darzulegen, welche bei

Beurtheilung menschlicher Bedürfnisse stets zu Grunde gelegt werden müssen, wenn es gilt, Mittel und Wege zu finden, um vorhandenen Nothständen Abhilfe zu gewähren, Nothständen, welche sich finden, wo es Menschen giebt, in denen Tugend und Laster kämpfen.

Von diesem Gedanken geleitet und sein ideales Ziel nie aus dem Auge verlierend, hat der Verfasser, Stoff und Form gleich sicher beherrschend, versucht, auf Grund des ihm zugänglich gewordenen, die Jahre 1854 bis 1878 umfassenden kriminalstatistischen Materials, in streng wissenschaftlicher und systematischer Arbeit nicht nur ein klares Bild der Entwicklung der Kriminalität der Bevölkerung des preussischen Staates in der bezeichneten Periode nach den verschiedenen in Frage kommenden Seiten hin zu geben, sondern auch die Gründe für die auffallenden Erscheinungen in dieser Entwicklung, für die Abweichungen in den sonst regelmässigen Kurven zu erforschen und darzulegen. Er zeigt uns, wie nicht die Enttödtung des gegenwärtigen Geschlechtes jener ansehnlichen Zunahme der Verbrechen zu Grunde liege, sondern die Bewegung der Kriminalität bedingt werde durch physische, ja, wir möchten sagen, rein mechanische Gesetze. In der letzten Instanz ist es die Erhaltung des menschlichen Lebens, die Befriedigung der Nothdurft und Nahrung des Leibes, welche sich auch hier geltend machen und in Verbindung mit gewissen sozialen und ethischen Triebkräften zum Verbrechen führen. Die Vermehrung der Bevölkerung, das Zusammenrücken derselben in gewissen lokalen Centren, die Verschiebung der Berufs- und Vermögensklassen, die Entwicklung grosser Industrien mit ihren Krisen, Nothstände und Theuerungen, Epidemien, kalte Winter, die Einwirkung blutiger, rasch aufeinander folgender Kriege, welche bei der allgemeinen Wehrpflicht das gesammte Volk in allen seinen Schichten berühren, sowie endlich die Neugestaltung des Deutschen Reiches mit ihrer tiefgreifenden Reform der Verwaltung und Justiz, der schon weiter zurückreichende Eintritt der Menge in die Ausübung politischer Rechte und die sozialistische Agitation: das sind kurz zusammengefasst die Bilder, welche das Werk vor uns anrollt, durch die es den unabänderlichen Lauf und das Schwanken der Kurven der Kriminalität illustriert.

Der Verfasser ist sich der Mängel des von ihm benutzten, aus einer Gesamtperiode stammenden Materials wohl bewusst gewesen, in welche die Neugestaltung des materiellen und formellen Strafrechtes, die Umgestaltung des Strafvollzuges und der gesammten Organisation der Polizei fiel; er hat dieses Material in gewissenhafter Arbeit so vergleichsfähig zu machen gesucht, wie dies nach Lage der Sache überhaupt möglich war, hat sich vertieft in Einzelstudien, wo es geboten war, über dem Einzelnen aber das Ganze nicht vergessen.

Möge die Kritik, welche sich von einer Seite aus gegen den Verfasser gewendet, in ihren Anführungen hier und da nicht ganz Unrecht haben, wird sich über dieses und jenes sehr wohl streiten, der Kreis jener Ursachen verstärkter Kriminalität nicht erweitern, das Gesamtbild noch klären lassen, möge selbst der Verfasser in seinen Schlussfolgerungen etwas zu optimistisch gewesen sein, das Verdienst wird derselbe jeder Zeit für sich in Anspruch nehmen können, auf kriminalstatistischem Gebiete bahnbrechend gewirkt zu haben.

Indem wir von einem näheren Eingehen auf den reichen Inhalt des Werkes, das durch die beigegebenen graphischen Darstellungen noch ein besonderes Interesse gewinnt, absehen müssen, vermögen wir dasselbe unseren Lesern nur an gelegentlich zum eigenen Studium zu empfehlen und können dabei zum Schluss den Wunsch aussprechen, dass dem Vorgange des Verfassers bald Andere folgen, dass sein Werk zu weiteren Untersuchungen auf diesem so wichtigen Gebiete unseres Volkslebens anregen möge.

R. Bleske.

Statistische Correspondenz.

Die Taufen und Trauungen in den evangelischen Gemeinden des preussischen Staates. — Das LXXIV. Heft des amtlichen Quellenwerkes „Preussische Statistik“ enthält unter seinen, über die Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1882 handelnden Nachweisen auch eine Tabelle über die während des Berichtsjahres bei den evangelischen Gemeinden vorgekommenen Taufen und Trauungen. Ähnliche Übersichten sind zwar im Königlich statistischen Bureau bereits für die Jahre 1875 bis 1881 veröffentlicht worden; doch beruhen dieselben für den Amtsbereich des Evangelischen Ober-Kirchenrathes auf andersartigen Unterlagen als für den des Ministerium der geistlichen n. a. w. Angelegenheiten unmittelbar unterstellten Konsistorialbezirk der Provinzen Schleswig-Holstein, Hannover und Hessen-Nassau. Zum ersten Male ist seitens der evangelischen Kirchenbehörden der im Jahre 1866 neu erworbenen Landestheile bei der statistischen Erhebung der auf das Jahr 1882 bezüglichen Nachrichten über die in den evangelischen Gemeinden vorgekommenen Taufen und Trauungen das bisher nur im Amtsbereich des Evangelischen Ober-Kirchenrathes angewendete Formular benutzt worden, und zum ersten Male konnten deshalb für den gesamten preussischen Staat wirklich vergleichsfähige Zahlen über die Taufziffer und Trauungsziffer aus den von den evangelischen Kirchenbehörden und den Standesämtern eingegangenen Nachrichten im Königlich statistischen Bureau berechnet werden. Wir stellen die wichtigsten dieser Zahlen für das Jahr 1882 und die einzelnen Provinzen hier tabellarisch zusammen.

Staat und Provinzen	Es sind getauft worden von den Lebendgeborenen		Auf je 100 Ehe- schließungen ent- fallende Trauungen	
	in den evan- gelischen Kirchen von 100	nachbisch- lichen Kirchen von 100	bei rein evangelischen Paaren von 200 Per- sonen	bei evangeli- schen Misch- paaren von 200 Perso- nen
Staat	96,7	70,7	84,6	92,7
Ostpreussen	95,9	70,9	85,9	92,6
Westpreussen	94,4	58,6	81,9	91,9
Berlin	92,6	111,9	71,5	58,9
Brandenburg	95,9	83,9	84,9	95,9
Pommern	98,5	54,9	89,9	93,7
Posen	98,1	90,9	86,9	97,4
Schlesien	93,7	80,7	88,7	96,7
Sachsen	95,9	80,4	84,9	94,9
Schlesw.-Holst.	94,7	82,4	80,9	97,9
Hannover	97,9	75,7	85,7	98,9
Westfalen	97,7	56,9	84,9	99,9
Hessen-Nassau	99,4	89,4	85,9	96,9
Rheinland	98,9	78,9	86,9	97,7
Hohenzollern	92,2	64,9	66,7	100

Für die evangelischen Mischehen wurde der Berechnung der Tauf- und Trauungsziffer die Annahme zu Grunde gelegt, dass von den bezüglichen Kindern wahrscheinlich ebensovielen dem anderen Religionsbekenntnisse wie der evangelischen Kirche durch die Taufe oder sonstige rituelle Gebräuche zugeführt worden sind, und dass auch ebensovielen evangelische Mischpaare ihrer Ehe die Weihe in der anderen konkurrierenden Kirche wie in der evangelischen haben ertheilen lassen. Die Angabe der Tabelle, dass in der Provinz Posen 119 Proc. der Mischpaare evangelisch getraut worden sind, besagt demnach, dass dort nahezu drei Fünftel aller evangelischen Mischehen in der evangelischen Kirche die Weihe nachgesucht und empfangen haben. Ähnliches gilt von den 112 Proc. in Berlin aus Mischehen getauften Kindern; nur ist ein wahrscheinlich beträchtlicher Theil des Ueberschusses von 12 Proc. auf Fälle zurückzuführen, in denen aus früheren Jahren stammende Kinder während des Berichtsjahres nachträglich evangelisch getauft worden sind.

Die Baumwollen-Ernte der Vereinigten Staaten im Erntejahre 1882/83. — Zufolge der aus den Vereinigten Staaten eingegangenen Nachrichten ist die Baumwollen-Ernte des genannten Erntejahres sehr günstig ausgefallen und daft als eine der besseren — wenn nicht der besten aller bisherigen Ernten — betrachtet werden.

Nach den in Nr. 2090 des „Economist“ mitgetheilten Schätzungen — offizielle erststatistische Angaben stehen zur Zeit, wo diese Notiz abgefasst wird, noch aus — betrug in Ballen im Jahre die Ernte die Ausfuhr

1881/82	6 292 000	4 734 000	1879/80	5 757 000	5 865 000
1880/81	5 436 000	5 393 000	1878/79	5 073 000	5 467 000
1879/80	6 589 000	4 596 000	1877/78	4 311 000	3 347 000

Von der geernteten Baumwolle gelangt der überwiegende Theil durch die Golf- und atlantischen Häfen der Südstaaten zur Ausfuhr. Von den erstern sind die bedeutendsten: New-Orleans und Mobile, von den letzteren Savannah und Charleston. Ueber Land wird verhältnissmässig wenig Baumwolle ausgeführt. Es bezifferte sich 1882/3 der Baumwollen-Export über die Golfhäfen auf 2 945 000 Ballen die atlantischen Häfen auf 3 074 000 „ über Land auf 642 000 „ der Konsum in den Produktionsländern auf 331 000 „

Die weitaus grösste Ausfuhr ist nach Grossbritannien gerichtet. Im vorliegenden Erntejahre wurden nach den verschiedenen Bestimmungsländern ausgeführt:

nach Grossbritannien	2 901 000 Ballen
Frankreich	439 000 „
sonstigen Ländern	1 394 000 „
den nördlichen Staaten von Amerika	1 798 000 „
dazu Konsum in den Südstaaten	331 000 „
Summe	6 833 000 „

Vorräthe einschliesslich derer aus dem Vorjahre 235 000 „

Das im Erntejahre 1882/3 ermittelte durchschnittliche Ballengewicht ist auf 490,58 engl. Pfund (= 222,51 kg) gegen 475,1 des Vorjahres festgestellt worden; somit würden 6 992 000 Ballen des Berichtsjahres = 7 212 000 Ballen des Vorjahres sein.

Die Bevölkerung von Monaco. — Die Bevölkerung des kleinen Fürstenthumes Monaco betrug im Jahre 1868 nach dem *Journal officiel de la République française* (v. 16. Sept. 1883) nur 1 700 Köpfe und ist seitdem, vorzugsweise in Folge der Aufhebung der deutschen Spielbanken, ansehnlich schnell angewachsen. Im Jahre 1876 wurden bereits 7 049, im Jahre 1881 sogar 9 108 Personen bei der Volkszählung ermittelt; doch befanden sich unter der zuletzt erwähnten Zahl nur 1 203 innerhalb des Fürstenthumes geborene Personen, dagegen 3 437 Italiener, 3 314 Franzosen, 338 Briten, 288 Deutsche, 200 Belgier, 200 Schweizer, 82 Russen, 18 Spanier und 28 Angehörige anderer Staaten. Zu den Deutschen sind hiernach offenbar auch die Deutschen aus Oesterreich-Ungarn gezählt worden. Die eingeborene Bevölkerung vermindert sich allmählich, wogegen die Zahl der Franzosen, welche im Jahre 1872 nur 881 Köpfe betrug, sich innerhalb der letzten neun Jahre vervierfacht hat. Die Annahme der Landesbewohner erklärt sich theilweise aus der geringen Fruchtbarkeit der dortigen Eben und wird ausserdem durch den Umstand befördert, dass ein grosser Theil der monakischen Mädchen sich mit Ausländern verheiratet und dadurch die frühere Staatsangehörigkeit des Fürstenthumes verliert.

Bildungsstand der österreichischen Bevölkerung. — Nach der neuesten Volkszählung des österreichischen Kaiserstaates vom 31. Dezember 1880¹⁾ betrug die ortsanwesende Bevölkerung der im Reichsrathe vertretenen Länder 22 144 244 Personen. Die Zahl Dorer, welche Schulbildung genossen hatten, d. h. welche lesen und schreiben oder doch wenigstens lesen konnten, belief sich auf 12 275 880, während die übrigen 9 868 364, d. h. 44,5 Proc. Analphabeten waren. Von diesen gehörten 43,3 Proc. dem männlichen und 5,190 843 oder 45,9 Proc. dem weiblichen Geschlechte an. Bringt man die Kinder unter 6 Jahren, von denen nur sehr wenige Schulunterricht genossen, mit rund 10 Proc. in Abzug, so bleibt für die Analphabeten immer noch die nicht unbeträchtliche Durchschnittsziffer von 34,9 Proc. der gesamten, bzw. 33,3 Proc. der männlichen und 35,5 Proc. der weiblichen Personen. Auch in Oesterreich ist also, wie

¹⁾ Siehe Oesterreichische Statistik, Band I, Heft 2. Wien 1882.

anderwärts, die Zahl der Analphabeten beim weiblichen Geschlechte durchgängig grösser, als beim männlichen.

Für die einzelnen Länder gestaltet sich diese Durchschnittsziffer naturgemäss verschieden, was einestheils auf die verschiedene Dichtigkeit der Bevölkerung und die grössere oder geringere Bildungsgelegenheit (Anzahl der Schulen) zurückzuführen sich mag, anderseits in der verschiedenen nationalen Zusammensetzung der Bevölkerung seinen Grund findet; denn in denjenigen Distrikten, deren Bevölkerung zum grossen Theile aus Polen, Ruthenen, Rumänen, Slowenen, Magyaren und Italienern besteht, ist der Bildungsstand am schlechtesten, in den hauptsächlich von Tschechen bewohnten Landestheilen weniger ungünstig und in denen, wo das deutsche Element vorherrscht, relativ am besten.

Lässt man die noch nicht schulpflichtigen Kinder von unter 6 Jahren ausser Berechnung, so hat Voralberz, dessen Bewohner neben einigen Italienern fast ausschliesslich Deutsche sind, nur 5 Proc. Analphabeten; dann folgen Ober- und Niederösterreich — beide gleichfalls mit vorzugsweise deutscher Bevölkerung — mit 11 Prozent. Das fast nur von Deutschen bewohnte Salzburg, sowie Böhmen, wo neben Deutschen die grösste Hälfte der Bewohner tschechisch ist, und Tirol, wo mehr als die Hälfte deutscher, die übrige Bevölkerung italienisch-ladinischer Abkunft ist, sind mit 12 Proc. Analphabeten vertreten. Mähren mit 14 Proc., Schlesien, welches je zur Hälfte von Deutschen und von Polen und Tschechen bewohnt ist, mit 16 Proc. Steiermark weist bei einer Bevölkerung von rund $\frac{2}{3}$ Deutschen und $\frac{1}{3}$ Slawen die Durchschnittsziffer von 27 Proc. auf, wobei auf das von Slawen bewohnte Bergland von Untersteiermark nahezu 37 Proc., auf den mehr deutschen Theil dagegen kaum 20 Proc. Analphabeten entfallen. Triest samt Gebiet mit italienisch-ladinischer und slowenischer Bevölkerung zählt 30 Proc. Analphabeten, Kärnten deren 37 Proc. bei einer Bevölkerung von $\frac{1}{2}$ Deutschen und $\frac{1}{2}$ Slawen. Auch hier findet dasselbe Verhältniss wie bei Steiermark statt. So hat die vorwiegend von Slowenen bewohnte Bezirks-Hauptmannschaft Völkermarkt 57,3 Proc., die zum grösseren Theile deutsche Bezirks-Hauptmannschaft Wolfsberg dagegen 44 Proc. und die fast ausschliesslich von Deutschen bewohnte Bezirks-Hauptmannschaft Spittal nur 20,3 Proc.; Krain mit vorwiegend slowenischer Bevölkerung ist mit 44 Proc., Görz und Gradiska mit 50 Proc., und Istrien mit 53 Proc. vertreten.

Geradezu erstaunlich sind die Ziffern der Analphabeten in den Königenreichen Galizien und Dalmatien und dem Herzogthume Bukowina. Galizien, dessen Bevölkerung nur zum 18. Theile aus Deutschen, im Uebrigen fast ausschliesslich aus Polen und Ruthenen besteht, zählt 71 Proc., das Herzogthum Bukowina, dessen Einwohner gleichfalls nur zum kleinsten Theile deutscher, sonst polnischer, ruthenischer, rumänischer und magyarischer Abkunft sind, 79,3 Proc. und Dalmatien, wo die Bevölkerung hauptsächlich aus serbisch-kroatischen und italienisch-ladinischen Elementen zusammengesetzt ist, sogar 83,4 Proc.

Ein gleiches Verhältniss, wie auf dem platten Lande, lässt sich in den Städten beobachten, in denen übrigens der Bildungsstand im Ganzen erheblich günstiger ist. Innerhalb derselben Provinz Tirol z. B. sind die italienischen Städte Rovereto und Trient mit 10 bezw. 9 Proc., die deutschen Städte Bozen und Innsbruck dagegen nur mit 2 bezw. 1 Proc. Analphabeten vertreten.

Zur Ermöglichung weiterer Vergleiche werden hierunter die Städte von über 20 000 Einwohnern mit eigenem Statute nach der Höhe des Procentatzes ihrer Analphabeten aneinandergerichtet.

Städte	Zusammensetzung der Bevölkerung:	Proc.
Cernowitz . . .	$\frac{1}{2}$ Polen, $\frac{1}{2}$ Ruthenen, $\frac{1}{2}$ Rumänen, $\frac{1}{4}$ Böhmen, $\frac{1}{4}$ Deutsche . . .	53,8
Lemberg . . .	$\frac{3}{4}$ Polen, $\frac{1}{4}$ Ruthenen, $\frac{1}{32}$ Deutsche . . .	33,4
Krakau . . .	$\frac{10}{11}$ Polen, $\frac{1}{11}$ Deutsche . . .	25,3
Triest . . .	$\frac{7}{8}$ Italiener, $\frac{1}{8}$ Slawen und Deutsche . . .	20,1
Ljubach . . .	$\frac{7}{8}$ Slawen, $\frac{1}{8}$ Deutsche . . .	16,8
Iglau . . .	$\frac{1}{2}$ Deutsche, $\frac{1}{2}$ böhmisch-mährisch-slowakischer Abkunft . . .	15,7
Brünn . . .	$\frac{1}{2}$ Deutsche, $\frac{1}{2}$ böhmisch-mährisch-slowakischer Abkunft . . .	8,1
Graz . . .	bis auf $\frac{1}{4}$ Böhmen u. s. w. lauter Deutsche . . .	7,1
Reichenberg . .	$\frac{2}{3}$ Deutsche, $\frac{1}{3}$ Böhmen u. s. w. . .	6,8
Wien . . .	bis auf $\frac{1}{2}$ andere Elemente lauter Deutsche . . .	5,8
Linz . . .	bis auf $\frac{1}{2}$ Böhmen u. s. w. lauter Deutsche . . .	5,1
Salzburg . . .	fast ausschliesslich Deutsche . . .	2,7
Prag . . .	$\frac{1}{2}$ böhmisch-mährisch-slowakischer Abkunft, $\frac{1}{2}$ Deutsche . . .	2,3
Olmutz . . .	$\frac{1}{2}$ Deutsche, $\frac{1}{2}$ böhmisch u. s. w. . .	1,9
Innsbruck . . .	bis auf $\frac{1}{10}$ Italiener lauter Deutsche . . .	1,1

Die Forsten Frankreichs. — Frankreich, dessen Forstbesitz sich seit 1791 unablässig vermindert hat, gehört schon seit längerer Zeit zu den waldärmeren Ländern Europa's. Seine Forsten bedecken jetzt nur wenig mehr als 9 Millionen ha oder 17 Proc. des Staatsgebietes, während die Wälder in Russland 40, in Schweden-Norwegen 34, in Oesterreich-Ungarn 29, in Deutschland 26, in der europäischen Türkei, Rumänien, Serbien, Montenegro 22, in Italien ebenfalls 22 und in der Schweiz 18 Proc. der Gesamtoberfläche des Landes betragen sollen. Ist hiernach schon die Ausdehnung der Forsten Frankreichs eine unverhältnissmässig geringe, so stellt sich die Lage in noch ungünstigeren Lichte dar, wenn man die Bestands- und Betriebsverhältnisse ins Auge fasst.

Wie nämlich das Juliheft 1883 des *Journal de la société de statistique de Paris* anzeigt, besteht nur der kleinste Theil der vorgedachten Waldfläche Frankreichs aus Hochwald, der bei Weitem grösste Theil dagegen aus einfachem Buschwerk und Lichtungen von minimalem Ertrage. Von den französischen Forsten stehen nur noch 967 120 ha = 10,5 Proc. im Eigentume des Staates, nachdem in der Zeit von 1820 bis 1880 mehr als 300 000 ha Domänialforsten veräußert worden sind. In noch grösserem Umfange haben gleichzeitig die Privat- und Gemeindeforsten abgenommen, da sie durch die in den letzten 50 Jahren bekannt gewordenen Urbarmachungen um 450 000 ha verringert worden sind. Eine Ausgleichung dieses Verlustes an Waldfläche hätte, wenigstens seitens des Staates, dadurch erreicht werden können, dass durch eine möglichst intensive Kultur die Erträge gesteigert wären. Im Hochwald-Betriebe, welcher unstreitig von allen Betriebsarten den grössten Ertrag liefert, befinden sich jedoch zur Zeit erst 41 Proc. der Domänialforsten und sogar nur 31 Proc. der Gemeindeforsten. Das wichtigste Produkt, welches der Hochwald liefert, ist das Nutz- und Arbeitsholz. Dasselbe macht in Frankreich kaum 20 Proc. des Gesamtsertrages der Forsten aus, während 80 Proc. desselben nur als Brennholz verwendbar sind.

Die Folgen dieser Verhältnisse treten in grellem Lichte hervor, wenn man Frankreichs Holzimport- und -Export betrachtet. Die Einfuhr an Holz belief sich im Jahre 1830 nur auf 22 Millionen Fr.; heutzutage beträgt sie 278 Millionen, während sich die Ausfuhr in dem gleichen Zeitraume nur von 2½ auf 35 Millionen Fr. geloben hat. Frankreich producirt nur 700 000 bis 800 000 *cbm* Tannenholz, welche die Fabrikation auf 500 000 *cbm* reducirt. Es importirt von Schweden-Norwegen 120 bis 150 Mill. laufende Meter Planken zum Werthe von rund 80 Mill. Fr. und etwa 500 000 *cbm* anderes Nutz- und Bauholz für 20 Mill. Fr. und der Genuß der Holzeneinfuhr aus Schweden stellt sich auf 67 711 356 Fr. der aus Norwegen auf 26 394 351 Fr. Die Holzeinfuhr aus Deutschland beträgt fast 36 000 000, die aus Oesterreich 56 200 000, die aus der Schweiz 16 900 000 Fr. Selbst von dem keineswegs reichlichen Italien bezieht Frankreich für 9 200 000 Fr. Holz und exportirt dahin nur für 1 800 000 Fr. Kurz, Frankreich ist in Bezug auf Holzverbrauch den anderen Staaten Europa's zur Zeit vollkommen tributpflichtig.

Volkszähl Mexiko's. — Seitens der im Laufe dieses Jahres in Mexiko errichteten Generaldirection der Statistik sind kürzlich Nachrichten über den Stand der Bevölkerung in dem Gebiete der jetzigen mexikanischen Republik in früherer Zeit veröffentlicht worden. Derselbe von Dr. Antonio P. Nafiel bearbeiteten Nachrichten reichen sehr weit zurück. Zur Zeit des Ferdinand Cortez lebten nach alten mexikanischen Aufzeichnungen in Anahuac 620 000 Familien, und eine Familie setzte sich damals aus 4—10 Personen zusammen. Nimmt man jede Familie im Durchschnitt zu 6 Personen an und zieht ausserdem die 900 000 Familien der Indianerdörfer mit in Rechnung, so erhält man eine Gesamtbevölkerung von 9 120 000 Personen für die Regierungszeit Kaiser Karl's V. Davon gehörten 120 000 dem mexikanischen Adel an. Diese 9 120 000 Menschen lebten in den heutigen mexikanischen Staaten Mexiko, Texkoko, Toluca und Puebla, und die Zahl ist durchaus nicht übertrieben hoch; denn allein im Thale von Mexiko sind während der Jahre 1524—1540 sechs Millionen Tausen vollzogen worden. Mit Einschluß der Staaten Morelia, Potosi, Veracruz, Oaxaca, Tabasco und Yucatán lässt sich die im heutigen mexikanischen Gebiete zur Zeit der spanischen Eroberung vorhandene gewesene Bevölkerung ohne Ueberschätzung wohl auf 30 Millionen schätzen, von denen freilich ungefähr $\frac{1}{2}$ Million im Kampfe gegen die Spanier und mehr als 3 Millionen durch die Epidemien in den Jahren 1520, 1545 und 1546 den Untergang fanden. Gegenwärtig leben in der mexikanischen Republik nach den neuesten offiziellen Angaben überhaupt nur 9 787 629 Menschen.

Verunglückungen beim Bergwerks-Betriebe in Preussen 1882. — Auf den unter Aufsicht der Bergbehörden stehenden Bergwerken und Aufbereitungsanstalten des preussischen Staates waren nach dem XXI. Bande der „Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen“ im Jahre 1882 im Ganzen 272 357 Arbeiter beschäftigt. Von diesen verunglückten tödtlich 740 = 0,27 pro Mille, d. h. je einer von 368 Mann, während im Durchschnitt der vorhergehenden 15 Jahre 1867–81 jährlich 556 Mann = 2,03 pro Mille, d. h. je einer von 404 Arbeitern, im Leben gekommen sind.

Bedeutend höher ist die Zahl der Verunglückten, welche durch Unfall bei der Workarbeit länger als 4 Wochen arbeitsunfähig wurden. Diesen Ausgang hatte im Jahre 1882 die Verunglückung von 2 718 Mann = 9,96 pro Mille der Arbeiter, gegen 2548 Mann oder 9,37 pro Mille im Jahre 1881 und 2 428 Mann = 9,90 pro Mille im Jahre 1880. Von den im Jahre 1882 Verletzten sind 2530 = 93,12 Proc. auf die Dauer von 1–6 Monaten arbeitsunfähig gewesen und 188 = 6,68 Proc. dauernd in ihrem Berufe erwerbsunfähig geworden. Im Jahre 1881 wurden von 2 548 Verletzten 2 362 = 92,20 Proc. 1–6 Monate, 186 = 7,30 Proc. dauernd erwerbsunfähig.

Am gefährlichsten erscheint der Betrieb des Steinkohlen-Bergbaues, und zwar mit zunehmender Steigerung der Gefahr. Bei demselben waren 1882 beschäftigt 172 397 Arbeiter, von denen 587 = 3,40 pro Mille, d. h. je einer von 294 Arbeitern durch Verunglückung das Leben verloren, gegen 414 = 2,35 pro Mille, d. h. je einen von 329 Arbeitern im Durchschnitt der Jahre 1867–81. Tödtlich verunglückten beim Steinkohlen-Bergbau im Jahre 1882 2 183 Mann = 12,64 pro Mille, gegen 1149 pro Mille der Arbeiter im Jahre 1881. Von den 2 183 im Jahre 1882 Verletzten sind 161 = 7,37 Proc. dauernd, 2 022 = 92,63 Proc. nur vorübergehend erwerbsunfähig geworden.

Nur wenig geringer, aber auch in der neuesten Zeit zunehmend tritt die Gefahr bei der Gewinnung von Mineralisalen und Steinen auf. Von den 8 288 hierbei beschäftigten Arbeitern sind 22 = 2,66 pro Mille tödtlich verunglückt, d. h. je einer von 373 Mann, gegen 12 = 1,45 pro Mille, d. h. je einen von 550 Mann im Durchschnitt der letzten 15 Jahre. Verletzungen mit vorübergehender Arbeitsunfähigkeit im Gefolge erlitten im Jahre 1882 54 Mann, mit dauernder Arbeitsunfähigkeit 2 Mann, zusammen 56 = 6,69 von 1000 Arbeitern, gegen 3,35 pro Mille im Jahre 1881.

Weniger verhängnisvoll tritt der Betrieb des Braunkohlen- und Erz-Bergbaues auf. Beim Braunkohlen-Bergbau verunglückten von 20 108 Arbeitern tödtlich 14 = 2,25 pro Mille, d. h. je einer von 437 Mann, gegen dieselbe Anzahl = 2,27 pro Mille, d. h. je einen von 404 Mann im Jahresdurchschnitt von 1867–81. Beschädigt wurden ausserdem im Jahre 1882 81 Mann (72 vorübergehend und 10 dauernd erwerbsunfähig) = 4,06 pro Mille gegen 6,26 pro Mille im Jahre 1881.

Der Erz-Bergbau wurde 1882 von 71 644 Arbeitern betrieben. Davon kamen 87 = 1,22 pro Mille, d. h. je einer von 823 im Leben, gegen 86 Mann = 1,45 pro Mille, d. h. je einen von 691 Arbeitern im Jahresdurchschnitt von 1867–81. Vorübergehend arbeitsunfähig wurden 1882 durch Verunglückung 352 Mann, während 15 Mann auf diese Weise ihre Erwerbsfähigkeit dauernd verloren haben, zusammen 397 Verletzte = 5,54 pro Mille, gegen 6,39 pro Mille Arbeiter im Jahre 1881.

Der Abbruch von reisenden Thieren in Finland 1882. — Zu denjenigen Ländern des europäischen Festlandes, in denen die reisenden Thiere den Viebstehlen einen nicht unerheblichen Schaden zufügen und der Mensch in Folge dessen noch gezwungen ist, auf eine fortgesetzte Verfolgung dieser Räuber Bedacht zu nehmen, gehört auch Finland. Nach dem kürzlich vom statistischen Bureau dieses Landes veröffentlichten statistischen Jahrbuche wurden im Grossforstenthume während des Jahres 1881 von reisenden Thieren 281 Pferde bzw. Füllen, 1168 Stück Rindvieh, 6 443 Schafe, 214 Schweine, 122 Ziegen, 3 126 Bannthiere und 2 228 Stück Geflügel getödtet. Von dem Rindvieh entfielen allein 386 auf den Bezirk von Wiborg und 317 auf Abo und Björneborg; von den Schafen gleichfalls 2910 auf letzteren und 1185 auf Uleaborg, während die zerstreuten Kreistheile sämmtlich diesen beiden Bezirken angehörten. Den nicht geringen Schaden, welcher dem Nationalwohlstand Finlands jährlich durch die reisenden Thiere verursacht wird, sieht man durch nicht unerhebliche, auf die Erlegung der einzelnen Raubthiere ausgesetzte Prämien zu verringern. Die Summe derselben erreichte im vorgenannten Jahre 53 846 finnische Mark (1 Mk = 1 Franc), wovon allein 14 706 Mark im Bezirk Abo und Björneborg, 11 243 Mark im Län Tavastebus zur Auszahlung gelangten.

Auf Grund der gezahlten Prämien wurden im Jahre 1881 als erlegt nachgewiesen: 136 Bären, 192 Wölfe, 478 Luchse, 4526 Füchse, 119 Vielfraße, 222 Fischottern, 166 Marder, 1 744 Hermeline und 3 439 verschiedene Raubvögel. Von den Bären wurden die meisten in den Bezirken Uleaborg und Wiborg (58 bzw. 46 Stück), von Luchsen und Wölfen dagegen in Abo und Björneborg (70 bzw. 191 Stück) erlegt.

Ueber die Anzahl der während des Jahres 1881 innerhalb der einzelnen Bezirke Finlands getödteten verschiedenen Raubthiere jeder Art gehen nachstehende Ziffern einen Ueberblick. Es wurden erlegt:

in Bezirke	Bären	Wölfe	Luchse	Füchse	Vielfraße
Nyland,	—	21	32	412	—
Abo und Björneborg,	—	70	191	448	—
Tawastehus,	1	66	96	434	8
Wiborg,	46	18	48	405	2
St. Michel,	11	6	12	414	—
Kuopio,	—	15	1	741	10
Wasa,	5	—	45	735	—
Uleaborg,	58	10	13	917	99;

ferner in Bezirke	Fischottern	Marder	Hermeline	Raubvögel
Nyland,	8	19	26	393
Abo und Björneborg,	39	2	23	550
Tawastehus,	44	63	91	703
Wiborg,	34	27	37	258
St. Michel,	6	2	50	278
Kuopio,	45	49	330	218
Wasa,	5	2	263	651
Uleaborg,	41	2	922	388.

Die Zwangsveräußerung landwirthschaftlicher Anwesen in Bayern 1882. — Nach der Zeitschrift des Königlich bayerischen statistischen Bureau's (Heft 2 des Jahrganges 1883) können die Resultate der Erhebungen über die Zwangsveräußerungen landwirthschaftlicher Anwesen in Bayern für das Jahr 1882 als erfreulich bezeichnet werden; denn deren Zahl hat sich gegen die des Vorjahres um 20 Prozent und gegen die des Jahres 1880 um 45 Proc. vermindert, während die Fläche der veräußerten Anwesen sogar eine Minderung von 27 bzw. 48 Proc. aufweist. Es betrug nämlich die Zahl jener Anwesen im Jahre 1882 2 071, im Jahre 1881 2 739, im Jahre 1880 3 739 und die Fläche derselben 15 665 bzw. 21 252 und 30 059 ha. Die Beibehaltung der einzelnen Regierungsbezirke an der zwangsweise veräußerten Fläche ist während der Jahre 1880 bis 1882 nicht konstant gewesen; doch steht in allen drei Jahren Oberbayern mit 8 577, 5 590 und 4 003 ha an der Spitze, während die Pfalz mit 566, 394 und 300 ha die letzte Stelle einnimmt, — ein Verhältniss, welches durch den grösseren bzw. kleineren Umfang der betreffenden Bezirke nur zum Theil erklärt werden kann.

Was die Grösse der einzelnen im Jahre 1882 zwangsweise veräußerten landwirthschaftlichen Anwesen betrifft, so setzt sich die Gesamtzahl derselben aus 3 grösseren (über 100 ha), 436 mittleren (von 10 bis 100 ha) und 1 632 kleineren Anwesen (bis zu 10 ha) zusammen.

Unter den Nachtheilen, welche die Zwangsveräußerung ländlicher Wirtschaften mit sich zu führen pflegt, fällt für den Nationalwohlstand besonders schwer ins Gewicht, dass die zur Veräußerung gelangende Fläche in vielen Fällen eine Zeit lang nichts produziert. So befanden sich im Jahre 1882 353 Anwesen mit einer Fläche von 1 731 ha ausser Bewirthschaftung. Auf wie lange Zeit sich oft noch die Folgen einer solchen Katastrophe erstrecken, sehen wir daraus, dass am 1. Dezember des Berichtjahres neben 116 im Jahre 1882 zwangsweise veräußerten Anwesen noch 58 andere auf Grund von Zwangsveräußerungen in den Vorjahren ausser Bewirthschaftung standen.

Der Annahme gegenüber, dass die örtliche Lage landwirthschaftlicher Anwesen ein für deren zwangsweise Veräußerung besonders wichtiges Moment und die Nähe grosser Städte insbesondere ein das häufigere Vorkommen von Zwangsveräußerungen bedingender Umstand sei, weisen die 3 a. o. von dem Vorstände des Königlich bayerischen statistischen Bureau's, Regierungsrath Dr. v. Müllert, mitgetheilten Daten darauf hin, dass, da die Zahlen in denselben Bezirken erheblichen Schwankungen ausgesetzt sind, die Lage der Grundstücke als das ausschlaggebende Moment nicht zu betrachten ist. Ländliche Abgeschlossenheit, Ungunst der Natur und magerer Boden führen gewiss den Landwirth zu strenger Arbeit und zur Gewöhnung an Entbehrungen; allein gerade in solchen Fällen kann der Druck der Verhältnisse so erheblich werden, dass auch eine hohe sittliche Kraft ihn nicht zu überwinden vermag, ja dass er unter Umständen selbst die Quelle der Demoralisirung wird.

In Wahrheit sind die Zwangsveräusserungen das Schlussresultat mannigfacher Zusammenhangender örtlicher und persönlicher Verhältnisse, von denen bald das eine, bald das andere vorwiegt; zum ziffermässigen Ausdruck jedoch werden diese Einflüsse wohl niemals gebracht werden können, und ebenso wenig wird sich ein allgemeines Prinzip konstruieren lassen, welches alle Erscheinungen dieser Art zu erfassen geeignet ist.

Periodische Presse Italiens. — Das „*Annuario statistico italiano*“ von 1881 verzeichnet die Gesamtzahl der zu Ende 1880 im Königreiche Italien herausgegebenen Zeitschriften mit 1454, worunter 149 (davon in den Provinzen Roma 18, Napoli 16, Palermo 13, Milano 12, Genova 10, Firenze 9, Venezia 8, Torino 6 u. s. w.) täglich erscheinende. Die Zunahme der Volksbildung hatte auf ihre Vermehrung während des letzten Halbjahrhunderts einen grösseren Einfluss als die Gewährung der Pressfreiheit; denn im Jahre 1836 soll es nach den vielleicht nicht ganz vollständigen späteren Anweisen 185, 1845 220, 1856 331, 1864 450, 1870 723, 1873 1127 Zeitschriften gegeben haben, was einen überraschend geringen Fortschritt während der Hauptperiode der Vereinigung italienischer Länder zeigt. Uebrigens besass zu Ende 1880 eine der 69 italienischen Provinzen, nämlich Sassari, noch keine, drei Provinzen (Rovigo, Grosseto und Trapani) hatten nur je eine Zeitschrift, und in 34 Provinzen gab es kein einziges täglich oder doch mit Ausnahme der Festtage täglich erscheinendes Blatt.

Ogleich die Menge bestehender Zeitschriften zur Volkszahl in keinem geraden Verhältnisse zu stehen braucht, da z. B. die Hauptstadt oder ein Sammelplatz von gelehrten strahlenförmig wirkt, die Presse abgelegener Gebirgssteile hingegen nur örtliche Interessen zu vertreten pflegt, so schliesst sich jenes Verhältniss doch nahe an die Vorstellung an, welche man sich von der geistigen Regeksamkeit des Volkes macht. Abgesehen von der römischen Provinz, welche 3 mal so viele Blätter herausgibt, als ihr nach dem Durchschnitt der Gesamtbevölkerung zukommen, stehen nämlich die kulturell vorgeschrittenen Landestheile auch in der Zeitschriften-Zahl obenan, nämlich Toskana, die Lombardie, Ligurien und Piemont, zu unterst aber die Basilicata, ferner die Abruzzen nebst Molise, Umbrien und Sardinien.

Bemerkenswerth ist ferner die Jugendlichkeit der heutigen periodischen Literatur Italiens. Die älteste noch bestehende Zeitschrift Sardinien's stammt aus 1871, Sicieliens aus 1856, Toscana's aus 1844. Ein einziges Blatt hat sich aus dem vorigen Jahrhundert erhalten; es wurde 1797 gegründet und wird in Genua herausgegeben; auf die Jahre 1806 und 1815 fällt je eine Zeitschrift von Mailand, auf 1815 eine von Venedig, auf 1825 eine von Genua, auf 1829 eine in Bologna und auf 1830 je eine von Turin und Neapel. Den Jahren 1835–40 gehört die Gründung von 6, den Jahren 1844–50 die von 19, dem sechsten Jahrzehnte die von 59, den sieben die von 152, den Jahren 1871–75 die von 208, den Jahren 1876–79 die von 720, dem Jahre 1880 die von 246 zu Ende desselben noch existierenden Zeitschriften an. Dürfen wir die Zahlen einer Abhandlung T. Loua's im *Journal de la société de statistique de Paris* über den Stand der italienischen Journalistik im Januar 1883 mit obigen vergleichen, so haben inzwischen 15 vor dem Jahre 1870 begründete Zeitschriften und 584 jüngere ihr Dasein beendet, während 523 der seitdem ins Licht gebrachten noch erscheinen. Langlebigkeit scheint hiernach keine der Presse Italiens eigenthümliche Eigenschaft zu sein.

Ihren Gegenstände nach unterscheiden sich die zu Ende 1880 vorhandenen Zeitschriften in 560 politische, 262 literarisch-wissenschaftliche, Kunst- und Theaterzeitungen, 219 wissenschaftlich-administrative, juristische und technische Blätter, 185 landwirtschaftliche, Gewerbe- und Handelszeitungen, 78 kirchliche und religionspolitische, 89 humoristische, illustrierte und Modejournale und 61 pädagogische Blätter. Der spätere Rückgang scheint vorzugsweise die politischen Zeitungen betroffen zu haben; denn für Januar 1883 werden nur erwähnt: 200 rein politische, 58 politische und religiöse, 234 politische, literarische, wissenschaftliche und administrative Blätter.

In Betreff der Periodizität des Erscheinens standen sich nach jener jüngsten, bis in die Gegenwart reichenden Uebersicht gegenüber: Tagesblätter 159, halbwochenliche und drei- bis fünfmal wöchentlich erscheinende 111, Wochenblätter 539, jeden zehnten Tag herauskommende 16, vierzehntägige 152, Monatsblätter 258, zweimonatliche 77, Vierteljahrs-Zeitschriften 16, unregelmässige 47 und nach den Umständen erscheinende 3.

Der auswärtige Handelsverkehr der Vereinigten Staaten. — Die Ein- und Ausfuhr der Vereinigten Staaten von Nordamerika hat sich in den Fiskaljahren 1882 und 1883 im Grossen und Ganzen innerhalb der gleichen Grenzen bewegt und weist erhebliche Wertschwankungen nicht auf. Es bezieht sich nach dem „New-Yorker Handelsblatt“ die Einfuhr die Ausfuhr

	\$	\$
1881	733 180 914	823 839 402
darunter wieder ausgeführte fremde Waaren	19 615 770	
1882	724 639 574	750 542 257
darunter wieder ausgeführte fremde Waaren	17 302 525	

Die Bedeutung der für den amerikanischen Handel in Betracht kommenden Gebiete ist aus der folgenden Uebersicht, welche sich auf das Jahr 1883 bezieht, ersichtlich.

Es waren an dem Ein- und Ausfuhrhandel der Vereinigten Staaten dem Werthe desselben nach betheiligt bei

	der Einfuhr	der Ausfuhr
	Werth in Dollars	
Europa	mit 409 143 229	655 967 396
darunter: Grossbritannien u. Irland	188 622 619	425 424 174
Frankreich	97 989 164	58 782 223
Deutschland	57 377 728	66 169 929
Belgien	23 161 200	27 778 975
Niederlande	12 253 783	18 919 583
Nordamerika	146 397 620	99 428 476
darunter: Dominion of Kanada	44 294 158	44 417 110
Kuba	65 544 534	15 103 703
Südamerika	76 736 983	29 570 659
darunter: Brasilien	44 488 459	9 252 094
Argentinien	6 192 111	3 543 196
Asien und Ozeanien	73 169 421	29 920 463
darunter: China	20 141 331	4 080 322
Britisch Ostindien	19 467 800	2 185 804
Japan	15 028 890	3 375 484
Afrika	4 531 167	1 176 757
Ungekau bezeichnete Länder	12 132 598	875 631

Es entfallen mithin auf den Handel der Vereinigten Staaten mit Europa 69.4, Nordamerika 13.2, Südamerika 6.4, Asien 6.4, Afrika 0.6, sonstige Länder 0.3 Proc. des Gesamt-handels (Summe der Ein- und Ausfuhr).

Unter den zollfreien Artikeln, welche im Jahre 1883 aus Deutschland eingeführt wurden, befanden sich u. A. für 1 595 650 \$ Drogen und Chemikalien, für 1 046 908 \$ Häute und Felle ausschliesslich Pelzwerk, und für 964 628 \$ Lumpen von Baumwollen- und Leinenstoffen. In Summe wurden aus Deutschland für 7 936 189 \$ zollfreie Waaren eingeführt. Unter den zollpflichtigen Waaren deutscher Herkunft sind die wichtigsten: baumwollene Strumpfwaren, Hemden und Unterzeug für 6 283 928 \$, andere Baumwollenfabrikate für 2 235 510 \$, Chemikalien, Drogen u. s. w. für 1 686 538 \$, Erdölsteine für 472 428 \$, Flachsfabrikate für 1 288 472 \$, Früchte aller Art für 558 045 \$, Galanteriewaaren für 2 006 684 \$, diverse Glaswaaren für 1 435 449 \$, musikalische Instrumente für 1 156 000 \$, Künste aller Art und Knochentafel für 2 332 090 \$, Handschuhe für 1 753 667 \$, Leder aller Art für 1 104 909 \$, Druck- und Schreibpapier, sowie Papiermache und andere Papierfabrikate, einschl. Pergament und Tapetenpapier für 928 749 \$, Porzellan, Irdenwaaren und Steingut für 1 099 072 \$, seidene Kleiderstoffe für 1 029 459 \$, andere Seidenwaaren für 2 809 024 \$, wollene Kleiderstoffe für 1 414 478 \$, Tuche und Kasimirs für 2 596 718, sonstige Wollenfabrikate für 2 065 831 \$, Rohzucker für 758 588 \$, Eisen, Stahl und Fabrikate aus ihnen für 3 169 201 \$, Bücher, Brochuren, Stahlstiche, Gemälde, Photographien u. s. w. für 1 259 376 \$.

Dem deklinierten Werthe nach bezichen sich die wichtigsten nach Deutschland gesandten Ausfuhrartikel: rohe Baumwolle auf 29 542 185 \$, Mais auf 1 276 327 \$, Weizen auf 1 610 127 \$, Roggen auf 436 397 \$, frische Äpfel auf 306 162 \$, Leuchtöl auf 921 909 \$, Oelkuchen auf 629 449 \$, Pelzwerk und verarbeitete Felle von Pelzthieren auf 848 291 \$, Schmalz auf 486 714 \$, Speck auf 1 374 432 \$, Kleesamen auf 1 746 670 \$, Blättertabak auf 2 996 050 \$, Nähmaschinen auf 814 176 \$, sonstige Maschinen, Eisen und Eisenfabrikate auf 437 169 \$, Leder auf 522 574 \$, Ackerbau-Geräthschaften auf 283 058 \$.

Aus diesen Ziffern ist zu ersehen, dass der Schwerpunkt des amerikanischen Exports nach Deutschland in landwirtschaftlichen Erzeugnissen und sonstigen Rohstoffen beruht, gegenüber deren Bedeutung die der Industriizerzeugnisse sehr unerheblich ist.

Von den eingeführten deutschen Waaren wurden nur für 411 534 \$ auf amerikanischen Schiffen importirt, während von der aus den Vereinigten Staaten nach Deutschland gerichteten Ausfuhr auf die Transportvermittlung durch Schiffe amerikanischer Flagge Waaren im Werthe von 313 983 \$ entfielen.

In Ergänzung der obigen Ziffern sei endlich noch hinzugefügt, dass die Gesamteinfuhr und -Ausfuhr von Edelmetallen in den Jahren 1882 und 1883 betragen hat:

	1882	1883
Einfuhr	42 472 390	28 489 391
Gesamteinfuhr	49 417 479	31 820 333
davon Wiederaufuhr	5 537 208	10 157 152
Mehrausfuhr	6 945 089	3 350 942

Im letzten Fiskaljahre hat sich mithin der Werth der Einfuhr an Edelmetallen gegen das Vorjahr um nahezu 14 Mill., der der Gesamteinfuhr aber, ungeachtet eines Mehrexfortes von 27, Mill., um über 12 Mill. S vermindert, so dass sich der Werth der Mehrausfuhr im letzten Jahre nur halb so hoch wie derjenige des Fiskaljahres 1881/2 gestellt hat.

Die Seefischerei Oesterreichs im Jahre 1881/2. — Das Resultat der Erhebungen, die im österreichischen Küstengebiet über den Ertrag der Seefischerei angestellt werden, ist für die Fischereikampagne 1881/2 kürzlich im II. Hefte des von der k. k. statistischen Centralcommission herausgegebenen „Statistischen Jahrbuches für das Jahr 1881“ veröffentlicht worden. Nach demselben wurde der Gesamtertrag der im Berichtsjahre sowohl seitens inländischer, wie auch seitens italienischer Fischer gewonnenen Ausbeute auf 1 978 187 Gulden geschätzt, von denen auf die Sommerkampagne 1 219 383, auf die Winterkampagne dagegen nur 758 804 Gulden, auf die inländische Fischer 1 572 672, auf italienische Fischer 405 515 Gulden entfielen. Den wichtigsten Bestandtheil dieser Ausbeute bildeten die Fische, deren Gesamtertrag auf 1 754 781 Gulden geschätzt wurde; ihnen reichten sich die Mollusken mit einem Werthe von 159 387, sowie die Schalthiere mit einem solchen von 62 598 Gulden an, während der Ertrag an Badeschwämmen, Seehäutchen und Delphinen nur gering war.

Der Werth der bei der Fischerei benutzten Boote (2 755 in der Sommer- und 2 451 in der Winterkampagne) und der Geräte stellte sich für die Sommerkampagne auf 1 901 581, für die Winterkampagne auf 1 406 469 Gulden, wovon im ersten genannten Zeiträume 789 949, im letztbezeichneten 697 767 Gulden auf die Boote entfielen.

Die Mannschaft der bei der Fischerei wirklich beschäftigten Fahrzeuge setzte sich in der Sommerkampagne aus 9 832 Inländern und 873 Italienern, während der Winterkampagne aus 8 168 Inländern und 992 Italienern zusammen. Der Ertrag der Ausbeute fiel gegen das Vorjahr für die inländischen Fischer ungünstiger, für die italienischen Fischer dagegen bedeutend reichlicher aus, da der durchschnittliche Werth der Ausbeute sich berechnete für einen

	in der Sommerkampagne	in der Winterkampagne	zu Gunsten der Sommerkampagne	Differenz
inländischen Fischer auf	103 fl.	69 fl.	172 fl.	— 6 fl.
italienischen „ „	239 „	217 „	456 „	+ 88 „

Der Ertrag der italienischen Fischer war daher in der Sommerkampagne um 136 fl. (oder um 132 Proc.), in der Winterkampagne um 148 fl. (oder um 214,3 Proc.), in der ganzen Fischereiperiode aber um 284 fl. (oder um 165,1 Proc.) höher als der auf die inländischen Fischer entfallende.

Das relative Erträgniss der Ausbeute sinkt bei der inländischen Fischerei schon seit Jahren, während das der italienischen Fischer, welche in der Nähe der österreichischen Küste den Fischfang treiben, sich steigert und im Jahre 1881/2 seinen Höhepunkt erreichte.

Von den italienischen Fischern werden hauptsächlich Barben, Brassen, Schellfische und Roche gefischt, während ihre Ausbeute an Meeräschen, Aalen und Makrelen, die von inländischen Fischern in beträchtlichen Mengen innerhalb des österreichischen Küstengebietes dem Meere entnommen werden, nur sehr gering ist. Thunfische und Boniten aber von ihnen gar nicht gefangen werden. Es ist demnach anzunehmen, dass diese Fischarten sich sehr nahe (nämlich aber Sesseln) an der Meeresküste aufhalten, wo den ausländischen Fischern das Fischen nicht gestattet ist. Ob die trotzdem bei der Ausbeute zu Gunsten der italienischen Fischer in den letzten Jahren regelmäßig wiederkehrende Differenz etwa in einer ungenauen Zählung der beschäftigten Fischer, in der größeren Rücksichtslosigkeit der letzteren bei Ausübung der Fischerei in der Nähe der Küste, oder darin ihren Grund hat, dass die Italiener in der Sommer- und Winterkampagne die Fischerei ununterbrochen ausüben, auf die Laichzeit der Seethiere aber keine Rücksicht nehmen, oder ob etwa die von den inländischen Fischern benutzten Fischereigeräthe und Boote zweckmäßiger eingerichtet sind, lässt sich aus den vorliegenden Mittheilungen nicht entnehmen.

Aegypten Aussehenhandel 1882. — Von der Generaldirektion der ägyptischen Zollverwaltung sind kürzlich über den Aussehenhandel dieses Landes während des Jahres 1882 nähere Mittheilungen veröffentlicht worden, zugleich mit einer Zusammenstellung der bezüglichen Ein- und Ausfuhrverhältnisse innerhalb des neunjährigen Zeitraumes 1874 bis 1882, unter Berücksichtigung der Import- und Exportländer. In Folge der kriegerischen Ereignisse, die den ägyptischen Handelsverkehr während des Jahres 1882 ungemein beeinträchtigten, ging selbstverständlich der Werth der Ein- und Ausfuhr erheblich zurück. Für beide ergibt sich das Vorjahr gegenüber ein Minderwerth von 400 735 483 Piastern (1 Piaster = 0,25 M), wovon 182 265 394 auf die Einfuhr und 218 470 089 Piaster auf die Ausfuhr entfielen; am stärksten war der Ausfall in den Monaten Juli, August und September 1882, in welchen er bei dem Aufhören fast jedes Aussehenhandels in Aegypten die beträchtliche Ziffer von 223 983 488 Piastern erreichte.

Unter den Importländern steht England mit einem Werthe der eingefuhrten Waaren von 291 289 762 Piastern in erster Reihe; ihm schlossen sich die Türkei mit 131 205 811, Frankreich mit 88 811 868, und Oesterreich-Ungarn mit 66 672 306 Piastern an. Der überwiegende Theil des Exportes im Werthe von 714 375 984 Piastern geht gleichfalls nach Russland, demnächst mit 95 352 429 nach Frankreich, mit 84 077 513 nach Frankreich und mit 72 935 655 nach Italien. Von den ferner in Betracht kommenden Ländern ist nur der Handelsverkehr mit Indien, Griechenland und Amerika noch bemerkenswerth, da die übrigen, hier nicht besonders genannten Länder an der Einfuhr nur mit einem Werthe von 11 281 168 und an der Ausfuhr mit einem solchen von 16 200 514 Piastern theilhaftig waren.

Nimmt man für den Gesamtertrag der Ein- und Ausfuhr Aegyptens je die Zahl Tausend, so entfielen von derselben in den Jahren 1874, 1878 und 1882 auf die hauptsächlichsten in Frage kommenden Länder folgende Beträge:

	von der Einfuhr			der Durchschnitt
	1874	1878	1881	betrag
auf England	565,00	521,00	424,00	503,33
„ die Türkei	194,00	181,22	129,38	138,20
„ Frankreich (mit Algier)	13,00	15,20	30,00	19,40
„ Russland	91,00	111,27	97,00	99,75
„ Oesterreich-Ungarn	45,00	40,00	32,00	39,00
„ Italien	755,00	607,34	619,80	660,71
auf England	755,00	607,34	619,80	660,71
„ die Türkei	111,00	115,54	89,50	105,35
„ Frankreich (mit Algier)	12,11	113,78	86,25	57,05
„ Russland	61,00	33,00	38,75	39,75
„ Oesterreich-Ungarn	21,00	52,71	66,54	46,75

Bemerkenswerth ist bei diesen Zahlen insbesondere die zunehmende Theilnahme Russlands und Oesterreich-Ungarns sowie Italiens am ägyptischen Handelsverkehr, des ersteren sowohl beim Importe wie Exporte, des letzteren beim Exporte und Oesterreich-Ungarns beim Importe, während England und Frankreich bei beiden (verglichen mit die Jahre 1882 und 1874) eine nicht unbedeutende Abnahme des Antheils erkennen lassen.

Unter den aus England im Jahre 1882 eingefuhrten Waaren finden wir in erster Linie Baumwollen-Gewebe im Werthe von 111 437 991, sowie Strohklein im Werthe von 74 795 103 Piastern, ferner baumwollene und andere Gespinste für 14 876 713 und Maschinen für 12 636 419 Piaster. Frankreich und Algier führten hauptsächlich Posamentier- und Kurzwaaren im Werthe von 14 305 586, sowie raffinierten Zucker für 10 113 233 und Wein, Liqueur und Spirit für 8 430 935 Piaster ein. Russlands Einfuhren bestehen hauptsächlich in Getreide (6 539 277 Piaster), Theeren (5 629 775 Piaster), Holz (3 255 446 Piaster) und Metall (3 588 592 Piaster). Dagegen umfasste die Ausfuhr Aegyptens nach England insbesondere: Baumwolle (für 489 066 430 Piaster) und Baumwollensamen (für 105 902 485 Piaster), sowie Bohnen im Werthe von 48 492 616 Piaster; nach Frankreich gingen Baumwolle, Zucker und Baumwollensamen (für 53 057 801 bzw. 16 201 525 und 10 397 400 Piaster). Für Russland, Italien und Oesterreich bestand der Hauptausfuhr-Artikel gleichfalls in Baumwolle, wovon dieselben für 95 065 080 bzw. 47 349 099 und 38 427 842 Piaster empfielen, während nach Italien ferner noch für 22 885 496 Piaster Zucker ausgeführt wurden. Der Hauptabnehmer für Lumpen (2 581 687 Piaster) waren die Vereinigten Staaten von Amerika, die dagegen (als wichtigste Einfuhrartikel) Petroleum im Werthe von 10 973 516 Piastern abgaben.

Die forstlichen Verhältnisse in Elsass-Lothringen. — Im Auftrage des Ministeriums für Elsass-Lothringen sind kürzlich über die forstlichen Verhältnisse dieses Reichslandes Mittheilungen veröffentlicht worden, die insbesondere auch einen interessanten Einblick in die Ergebnisse der Verwaltung der Staatsforsten während der Zeit der deutschen Herrschaft gewähren. Hiernach umfasst das gesammte Gebiet von Elsass-Lothringen 1 430 810 *ha*, von denen 445 771 *ha* der Waldkultur gewidmet sind. Von letzterem Areal entfallen auf

reine Staatswäldungen	134 101 <i>ha</i> oder 30,0% Proc.
ungetheilte Wäldungen (im gemeinsamen Besitze des Staates und einzelner Gemeinden)	17 188 „ „ 3,9 „
Gemeindewäldungen	198 416 „ „ 44,3 „
Institutenwäldungen	2 452 „ „ 0,5 „
Privatwäldungen	93 614 „ „ 21,9 „

Von den ungetheilten Wäldungen enthalten der auf den Staat und der auf die Miteigenthümer entfallende Antheil 8 534 bzw. 8 654 *ha*.

An dem Besitze der Gemeindewäldungen sind 1 157 Gemeinden = 48 Proc. der überhaupt in Elsass-Lothringen befindlichen (1 696) Gemeinden, an dem Besitze der Institutenwäldungen 36 Institute theilhaft.

Die unter der Staats-Forstverwaltung stehenden Wäldungen, welche die Staats- und ungetheilten Wäldungen, sowie die Gemeinde- und Institutenwäldungen umfassen, sind in 63 Oberförsterei- und 785 Schutzbezirke eingetheilt. Von letzteren entfallen 291 auf die Staats- und ungetheilten Wäldungen, 494 auf die Gemeinde- und Institutenwäldungen. Ein Oberförsterei-Bezirk umfasst durchschnittlich 117 385 *ha*, ein Forstmeister-Bezirk 29 346 *ha*, ein Oberförster-Bezirk 5 500 *ha*, ein Schutzbezirk im Staatsdienste 520 und im Gemeindedienste 407 *ha*.

Bei den überaus verschiedenartigen Standort-Verhältnissen ist es natürlich, dass es kaum eine Betriebsart giebt, welche in Elsass-Lothringen nicht vorhanden wäre; denn von oppersten Weidenheger im Alluvialboden des Rheines bis zum krüppelhaften Schutzwalde auf der Höhe des Gebirges ist fast jede Waldform vertreten, die nicht an alpine Gebirgslagen gebunden ist.

Von den einzelnen Betriebsarten herrscht der Hochwald-Betrieb vor. Er nimmt von der Holz-Bodenfläche von 441 512 *ha* (zur Holzkultur benutzte Fläche und dazu bestimmte Bösen) 254 163 *ha* ein, die sich nach dem Besitzthum und den einzelnen Holzarten in nachstehender Weise vertheilen. Es waren bestanden bzw. vorhanden Hektar:

	in den Staats- und ungetheilten Wäldungen	in den Gemeinde- und Anstaltenwäldungen	in den Privatwäldungen	zusammen	Procent d. Hochwaldfläche
Eichen	17 031	11 311	1 178	29 523	11,4
Buchen	40 058	33 702	9 336	83 096	32,9
sonstiges Laubholz	1 256	1 603	1 068	3 927	1,5
Kiefern	23 125	11 067	8 784	42 976	17,0
Fichten u. Lärchen	2 123	2 929	963	6 015	2,3
Tannen	24 759	51 978	8 222	86 559	34,0
Birken	1 573	556	—	2 129	0,9
im Ganzen Hochwald	109 928	113 146	31 040	254 163	—

Hiernach herrscht die Buche entschieden vor; nächst der Buche ist unter den Laubhölzern die Eiche die verbreitetste Holzart; die übrigen Laubhölzer nehmen zusammen nur 1,4 Proc. ein. Unter den Nadelhölzern überwiegt bei Weitem die Kiefer, der Kiefer und die Fichte und Lärche sich anreihen.

Dem Hochwald-Betriebe folgt in der Flächenausdehnung der Mittelwald-Betrieb mit 151 155 *ha* im ganzen Lande.

Der Niederwald-Betrieb nimmt 36 194 *ha* ein und zwar 21 622 *ha* gemischten Niederwald, 8 100 *ha* Eichen-Schälwald, 4 368 *ha* Kastanien-Niederwald, 321 *ha* Akazien-Niederwald und 1 783 *ha* Weidenheger.

In welchem Verhältnisse die einzelnen Betriebsarten bei den verschiedenen Kategorien des Besitzes auftrifft, lässt nachstehende Übersicht erkennen. Von der gesammten Holz-Bodenfläche des Landes nimmt ein in Procenten:

	in Staats- und ungetheilten Wäldern	in Gemeinde- und Anstaltenwäldern	in Privatwäldern	überhaupt
der Hochwald	73,7	56,9	33,2	57,4
der Mittelwald	25,7	33,7	48,9	34,7
der Niederwald	—	—	—	—
gemischter Niederwald	0,36	5,9	12,47	4,9
Eichen-Schälwald	0,36	2,9	1,06	1,8
Kastanien-Niederwald	0,12	0,65	3,10	1,9
Akazien	—	0,06	0,09	0,1
Weidenheger	—	0,08	0,16	0,4
im Ganzen	0,52	9,64	17,77	8,9

Ueber das Vorkommen und über die Ausdehnung des Plänterbetriebes haben nur für die unter der Forstverwaltung stehenden Wäldungen Erhebungen stattgefunden, wobei sich ergeben hat, dass die Hälfte aller im Plänterbetriebe bewirtschafteten Flächen mit Tannen, circa 20 Proc. mit Buchen, 17 Proc. mit Kiefern, 7 Proc. mit Fichten, 5 Proc. mit Eichen und 1 Proc. mit anderem Laubholz bestockt sind.

Die Anfänge einer Statistik der Kommunal финанzen in Ungarn, — Im vorigen Jahre hat das ungarische statistische Landesbureau den ersten Versuch einer statistischen Erhebung über die Gelarung des Gemeindevermögens und die kommunalen Steuerzuschläge gemacht und die Resultate derselben kürzlich in den „amtlichen statistischen Mittheilungen“ (Budapest 1883) veröffentlicht. Von der Annahme ausgehend, dass eine auf sämtlichen Gemeinden ausgedehnte statistische Erhebung nur dann ein leicht zuverlässiges Material verspreche, wenn auf Spezialisierung der Angaben verzichtet werde, hat man sich mit einer nur zehn Spalten umfassenden Aufnahmetabelle begnügt. Diese zehn Spalten beziehen sich auf die *Activa* und *Passiva*, die Einnahmen (ohne Kommunalsteuern) und Ausgaben, das unbedeckte Ausgaben-Plus und den Einnahmen-Überschuss, die Staatssteuern und den Procentsatz der Kommunalsteuer-Zuschläge. Die Ausfüllung dieser Spalten ist auf Grund der Vorschläge vom Jahre 1881 erfolgt.

Das Resultat der Erhebung lässt die Finanzlage der ungarischen Gemeinden in überraschend günstigem Lichte erscheinen. Was zunächst die Aktiven betrifft, so sind dieselben auf 299 886 694 Fl. veranschlagt, wovon 98 880 261 Fl. auf die Klein- und Grossgemeinden (Landgemeinden in unserem Sinne), 62 279 861 Fl. auf die Städte mit geordnetem Magistrat und 138 726 572 Fl. auf die mit Municipalrechten ausgestatteten Städte (selbständige, kreuzförmige Städte) entfallen. Unter den letzteren steht die Hauptstadt Budapest mit 62 781 779 Fl. an der Spitze. Jeuen *Activa* stehen *Passiva* im Betrage von nur 47 967 035 Fl. gegenüber, von denen auf die erstgenannte Gruppe von Gemeinden 7 953 812, auf die zweite 7 144 922 und auf die dritte 32 868 360 Fl. entfallen. — Aus den Einkünften des vorgedachten Activvermögens, sowie aus Pflichten und Marktgebern, Waldfrevel-Geldern, Zehnten und anderweitigen Lokalquellen floss den Gemeinden insgesamt eine Einnahme von 27 804 775 Fl. zu, welche sich auf die Klein- und Grossgemeinden mit 10 712 346, auf die Städte mit geordnetem Magistrat mit 5 970 237 und auf die selbständigen Städte mit 11 092 190 Fl. vertheilte. Dem gegenüber wiesen die Ausgaben-Vorschläge insgesamt 37 540 302 Fl. nach, nämlich für die erstgenannte Kategorie von Gemeinden 16 374 000, für die zweite 6 979 066 und für die dritte 14 187 236 Fl., so dass sich ein Ausgabeplus von zusammen 10 715 052 Fl. ergab, welches durch Kommunalsteuern oder auf andere Weise, z. B. durch Ersparnisse innerhalb des Etats und durch Anleihen zu decken war. Unzweifelhaft muss es als ein günstiges Verhältniss betrachtet werden, wenn aus den Einkünften des Activvermögens und aus den Lokaleinnahmen die Klein- und Grossgemeinden 61, die Städte mit geordnetem Magistrat 85 und die selbständigen Städte 78 Proc. ihrer Gesamtausgaben bestreiten konnten. Am günstigsten liegt dieses Verhältniss bei der zweiten Gruppe von Gemeinden, weil dieselben einerseits mehr Vermögen und zahlreiche Einkünfte besitzen, als die Landgemeinden, und anderseits nicht diejenigen Ausgaben zu tragen haben, welche den Gemeinden der dritten Gruppe durch ihren grossstädtischen Charakter aufgenötigt werden.

Mit Rücksicht auf das verhältnissmässig geringe Ausgabeplus sind auch die Kommunalsteuern im Durchschnitte sehr mässige. Sie betragen in den Klein- und Grossgemeinden 16 Proc. der Staatssteuern, nämlich 6 469 528 Fl. oder pro Kopf 0,35 Fl., in den mit geordnetem Magistrat versehenen 118 Städten 26 Proc. der Staatssteuern, nämlich 1 011 030 Fl., oder pro Kopf 1,00 Fl. und in den mit Municipalrechten ausgestatteten 25 Städten 28 Proc. der Staatssteuern, nämlich 3 061 355 Fl. oder pro Kopf 2,25 Fl. Für das ganze Königreich Ungarn stellt sich die Belastung mit Kommunalsteuern auf 20 Proc. der Staatssteuern, nämlich 10 571 914 Fl., oder pro Kopf 0,7 Fl.

Von den 12 676 Gemeinden Ungarns haben 13 Proc. nach gar keine Kommunalsteuern; von den übrigen entrichten 15 Proc. bis zu 10, 37 Proc. über 10 bis 20, 20 Proc. über 20 bis 30, 12 Proc. über 30 bis 50 und 3 Proc. über 50 Procent der Staatssteuern als kommunale Umlagen, — ein Verhältniss, welches den Neid der meisten preussischen Gemeinden zu erregen geeignet sein dürfte.

Selbstmorde auf hamburgischem Gebiete. — Die Beobachtung, dass in den Gewissen der sich unglücklich fühlenden Menschen der Widerstand gegen freiwillige Aufgebung des Lebens schwächer geworden ist, erneut sich bei der Statistik der im hamburgischen Staate während der zehn Jahre 1872–81 vorgekommenen Selbstmorde, welche zahlreich genug sind, um Folgerungen zu gestatten. Ihre Registrierung erfolgte auf Grund der gewöhnlichen Sterbekarten, da die nach preussischem Vorgange eingeführten besonderen Formulare zwar im ersten Jahre bis auf ein Fünftel aller Fälle, seitdem aber immer weniger und zuletzt beinahe gar nicht mehr benutzt worden sind. Das statistische Bureau der Deputation für direkte Steuern, welches in der „Statistik des hamburgischen Staates“, Heft XII, Abtheilung 2, hierüber klagt, vermochte also nur allgemeine Daten anzuführen.

Im ganzen Staate lebten am 1. Dezember 1871 338 974, zehn Jahre später 453 869 und während der Beobachtungsperiode durchschnittlich 403 250 Personen. Hierauf sind 1 339 Selbstmorde unter überhaupt 103 309 Todesfällen (ohne Todtgeburten) gefallen, im günstigsten Jahre 1874 auf die Million 247, im ungünstigsten Jahre 1878 aber 451; dem ersten Jahrfünftel kamen absolut 503, dem zweiten 896 Fälle zu, und die Tendenz der Zunahme zeigt sich noch deutlicher in dem Umstande, dass die Selbstmord-Intensität jedes der letzten fünf Jahre ungeachtet aller jährlichen Schwankungen die jedes der ersten fünf Jahre übersteigt. Nach Geschlecht und Familienstand vertheilt sich die Selbstmorde des hamburgischen Staates im Dezenium 1872–81, wie folgt. Es waren von denselben

ledig	359	männliche und 144 weibliche,
verheiratet	496	— „ 39 —
verwitwet	97	— „ 54 —
geschieden	2	— „ 1 —
unbekannt	82	— „ 5 —

Die verhältnissmässig grosse Zahl der ihrem Familienstand nach unbekannten Selbstmorde lässt auf einen erheblichen Antheil Staatsfremder schliessen. 308 Männer und 37 Frauen haben unumgängliche Kinder hinterlassen.

Im Alter von weniger als 15 Jahren brachte sich nur 1 Mädchen um; auffallend zahlreich ist hingegen die Altersklasse von 15–25 Jahren vertreten, nämlich mit 142 männlichen und 91 weiblichen Personen, während 559 männliche und 122 weibliche 25–50 Jahre, 293 männliche und 75 weibliche 50–70 Jahre, 42 männliche und 14 weibliche über 70 Jahre alt waren.

Nach dem Berufe unterscheiden sich die Selbstmörder des hamburgischen Staates folgendermassen:

Berufsclassen:	männliche	weibliche	25–50 Jahre alt	daron männl. weibl.
Landwirthschaft, Viehzucht u. dergl.	38	5	14	3
Handel und Verkehr	295	3	166	1
Handwerk	245	19	132	8
übrige Industrie	57	—	37	—
Arbeiter ohne nähere Angabe	202	16	120	4
liberale Professionen	47	2	28	1
persönliche Dienstleistungen	57	89	51	31
übrige Berufsarten	39	1	14	—
ohne Beruf	35	63	4	9
ohne Berufsangabe	31	105	13	65

Die periodische Presse Russlands 1883. — Nach den im 8. Hefte des 12. Jahrganges der „Russischen Revue“ veröffentlichten, sich auf amtliche Quellen stützenden Mittheilungen erschienen im verflossenen Jahre in Russland an 126 Orten 776 periodische Zeitschriften, von denen 55 Proc. in Gouvernementsstädten, 35 Proc. in den beiden Residenzen und nur 10 Proc. in kleineren Ortschaften gedruckt wurden. Der grösste Theil, nämlich 25,4 Proc. der 197 Zeitschriften, erschien in St. Petersburg, dem sich Warschau mit 79, Moskau mit 75, Helsingfors mit 36, Riga mit 23, Tiflis mit 21, Kiew mit 20, Odessa mit 19, Kasan und Charkow mit je 11, Reval mit 9, Dorpat und Mitau mit je 8, Uleaberg mit 7, vier Orte mit je 6, eine gleiche Anzahl mit je 5, 21 Orte mit je 3, 38 Orte mit je 2 und endlich 37 Orte mit nur je einer Zeitschrift anschliessen.

In russischer Sprache erschienen zwei Drittel der gesammten periodischen Presse Russlands, während das verbleibende Drittel sich auf verschiedene andere Sprachen, insbesondere auf die polnische, deutsche, finnische und schwedische vertheilte. Die beiden Hauptstädte zählten allein 249 Zeitschriften in russischer Sprache, eine in drei Sprachen (russisch, französisch und deutsch) und eine in zwei Sprachen (russisch und deutsch), ferner 9 Zeitschriften in deutscher, 4 in französischer, 2 in lateinischer, 2 in hebräischer und je eine in englischer, polnischer, finnischer und armenischer Sprache. Einen ganz anderen Charakter trug die Provinzialpresse. In

russischer Sprache erschienen hier nur 265 Zeitschriften, darunter 100 officielle Organe, während von den übrigen Presseerzeugnissen 80 in polnischer, 43 in finnischer, 39 in schwedischer, 36 in deutscher, 13 in lettischer, 9 in armenischer, 4 in grusinischer, 2 in französischer, 2 in tatarischer Sprache und eine im Aserbaidzhan-Idiom (einem kurdischen Dialekt) gedruckt wurden. Was die deutsche Sprache anbelangt, so nahm sie in den beiden Hauptstädten unter den fremden Sprachen die erste Stelle ein; in der Provinzialpresse traten dagegen die polnische, finnische und schwedische Sprache in den Vordergrund, während die deutsche Sprache hier erst die fünfte, die französische die zehnte Stelle inne hatten.

Die verantwortlichen Redakteure der Residenzpresse, deren Zahl 272 betrug, gehörten zum grossen Theile der Bureaucratie an. Am stärksten waren Militär- und Civilbeamte bezw. deren Angehörige vertreten, die 51 Proc. der Residenzpresse redigirten. Von diesen zählten 36 Personen zu den vier obersten Rangklassen (Generale, Wirkliche Staatsräthe und Geheimräthe), während 65 Redakteure zu den Stabsoffizieren und den entsprechenden Chargen der Flotte und des Civilpessots, sowie 37 Personen zu den Rangklassen der Officiere und den entsprechenden Civil-Rangklassen gehörten. Ferner befanden sich mit den Redakteuren beider Residenzen 23 Edelleute, 3 Hochländer, 5 Buchdruckereibesitzer, 2 Ehrenbürger, 6 Kaufleute, 9 Hänger und 10 Ausländer. Von den nicht im Staatsdienste stehenden Redakteuren hatten 31 oder 29 Proc. gelehrte Grade oder Würden erlangt.

Unter den 304 Redakteuren der Provinzialpresse waren 180 Regierungs- und Kommunalinstitute, gelehrte und andere Gesellschaften, 47 Personen geistlichen Standes, 70 Militär- und Civilbeamte; von den übrigen 207 Redakteuren hatten 42 Proc. Universitätsbildung genossen. Die Bureaucratie war hier viel schwächer vertreten, als in den beiden Hauptstädten.

71 Proc. der Residenzpresse erschien auf Kosten Privater, 11 Proc. auf Kosten der Regierung und 18 Proc. auf Kosten verschiedener Gesellschaften. Für die Provinzialpresse fehlten die bezüglichen Angaben.

Obne Präventivzensur erschienen im Jahre 1883 in Russland 256 Zeitschriften oder 36 Proc. der ganzen periodischen Presse, und zwar in St. Petersburg 101 von 197, in Moskau 30 von 75 und in den Provinzen 105 von 304.

Die Auflage der einzelnen Zeitschriften, die nur für die Residenzpresse ermittelt ist, schwankte zwischen 100 bis 71 000 Exemplaren.

Was das Alter der russischen periodischen Presse anlangt, so existirten je drei Zeitschriften in den beiden Residenzen bezw. den Provinzen bereits länger als ein Jahrhundert und zwar 156, 155 und 127 bezw. 123, 109 und 108 Jahre. Die überwiegende Mehrzahl dieser Presseerzeugnisse vermag dagegen nur auf ein kurzes Leben zurückzublicken. Jünger als 10 Jahre sind 335 Zeitschriften, und zwar 57 Proc. in den Residenzen und 46 Proc. in den Provinzen. Der fünfte Theil der gesammten Provinzialpresse erscheint seit dem Jahre 1881; in diesem Jahre begann allein die Herausgabe von 64 neuen Provinzialblättern. Der grösste Theil der Gouvernementszeitungen dagegen erscheint seit 1838.

Die periodische Residenzpresse zerfiel 1883 ihrem Charakter nach in 192 Journale und 80 Zeitungen. Die Journale erschienen vorwiegend einmal monatlich (85) oder einmal wöchentlich (44). Von den Zeitungen erscheinen 31 täglich, 21 wöchentlich und 9 zweimal wöchentlich. Nur der vierte Theil der Zeitungen unterlag der Censur. In den Provinzen erschienen 346 Zeitungen und 158 Journale, zu den ersten gehörten 80 Gouvernements- und Gebietszeitungen und 44 von geistlichen Exarchen edirte Zeitschriften.

Der jährliche Abonnementspreis schwankte zwischen 20 Kop. und 22 Rubel, in Finland zwischen 80 g. und 23 M., wogegen vierzehn Pressorgane unentgeltlich vertheilt werden.

Nach ihrem Inhalte vertheilt sich die 1883 in Russland erschienenen Zeitschriften, wie folgt: Religiöses und Kirchliches wurde von 92, Juristisches von 21, Verwaltung von 19, Handel und Gewerbe von 29, Kriegs- und Seewesen von 14, Medizin von 34, Pädagogik und Volksaufklärung von 31, Lektüre für Kinder und Volk von 24, Landwirthschaft und Verwandtes von 41, historische Wissenschaften und Philologie von 19, Mathematik und Naturwissenschaften von 15, Künste von 26, Mode und Technik von 20, Wahlbarkeit und Thierschutz von 5, Belletristik und Bibliographie von 23 Blättern behandelt. 36 Blätter dienten zum Nachschlagen und zu Erkundigungen; 256 Zeitungen und 73 Journale endlich waren der Politik und vermischten Angelegenheiten gewidmet.

Die Deutsche Reichspost- und Telegraphenverwaltung im Kalenderjahre 1882. — Dass die wirtschaftliche Entwicklung und das Nachrichtenwesen wechselseitig auf einander einwirken, finden wir in unserem Vaterlande in überzeugender Weise bestätigt. Im Jahre 1882 hat der wieder eingetretene wirtschaftliche Aufschwung eine wesentliche Vermehrung und Vervollkommnung des Nachrichtenwesens zur Folge gehabt, wie man aus den nachstehenden Angaben entnehmen kann.

Es betrug nach der unlängst erschienenen „Statistik der Deutschen Reichspost- und Telegraphenverwaltung für das Kalenderjahr 1882“ im Deutschen Reichspost- und Telegraphen-Gebiete:

die Gesamtzahl der	1881	1882
Postanstalten	9 143	10 582
Reichs-Telegraphenanstalten	3 596	6 167
Verkaufsstellen für Post-Werthezeichen	8 413	9 762
Post-Briefkästen	49 592	51 414
Beamten, Unterbeamten, Posthalter, Postillone	67 075	70 597
durch die Post beförderten Sendungen 1 441 800 282	1 526 241 396	
davon: Briefsendungen	1 368 362 732	1 417 798 916
Päckerei- und Geldsendungen	73 437 550	78 443 080.

Wie sämtliche vorstehenden Positionen eine Steigerung im Jahre 1882 erfahren haben, so ist auch der Gesamtwerth der durch die Post vermittelten Geldsendungen von 14 701 546 060. \mathcal{M} im Jahre 1881 auf 15 623 723 414. \mathcal{M} im Jahre 1882 und das Gesamtgewicht der mit der Post beförderten Päckereisendungen von 282 873 auf 301 354 t zu 1000 kg gestiegen. Nur ein Wirkungsgrad unserer Postverwaltung hat auch im Jahre 1882 gegen das Vorjahr an Bedeutung verloren, nämlich die Personenbeförderung, welche von 2402 139 im Jahre 1881 auf 2 395 975 Personen im Jahre 1882 zurückgegangen ist, eine Folge der fortgesetzten Erweiterung unseres Eisenbahn-Netzes und namentlich auch des ausgedehnten Baues von Sekundärbahnen, welche im Jahre 1882 viele ländliche Distrikte, die rhedem lediglich auf die Personenbeförderung durch die Post angewiesen waren, an die grossen Verkehrslinien angeschlossen haben.

Eine ausserordentliche Ausdehnung hat neuerdings der Vertrieb der Zeitungen durch die Post erfahren. Derselbe ist so alt wie die Zeitungen selbst; während er ursprünglich Privatsache der Postmeister war, wurden in Preussen am 1. Januar 1825 die Zeitungselemente der Postbeamten aufgehoben und Zeitungsprovision und Rabatt zur Postkasse eingezogen. Dem Zeitungserwerb, welcher hierdurch aus der untergeordneten Stellung eines Privatschaffers der Postmeister zu der vollen Berechtigung eines Geschäftszweiges der Postverwaltung selbst gelangt war, wurde seitdem eine erhöhte Sorgfalt gewidmet. Von dieser Zeit datirt der hohe Aufschwung des Zeitungswesens in Deutschland selbst, wie sich aus der nachfolgenden Zusammenstellung über die in die Privatliste der Post aufgenommenen Zeitungen und Zeitschriften entnehmen lässt.

Jahr	Gesamtzahl der aufgenommenen Zeitungen	den Ländern des jetzigen Reichs-Postgebietes	Darunter sind erschienen in:	andere Länder
			Bayern Württemberg	
1823	474	243	41	190
1831	1 159	646	67	446
1843	1 310	788	71	451
1853	1 751	1 074	100	577
1863	2 763	1 648	148	973
1873	5 579	2 730	511	2 338
1883	8 529	4 192	730	3 607.

Einen grossen Aufschwung hat der Zeitungsvertrieb durch die Post besonders in den letzten 10 Jahren genommen; während bereits im Jahre 1873 im Deutschen Reichs-Postgebiete durch die Postanstalten 1 144 764 Zeitungsexemplare mit 248 154 482 Nummern vertrieben wurden, stellte sich für das Jahr 1883 dieser Verkehr auf 2 Millionen Exemplare mit über 400 Millionen Nummern.

Wie das Reichs-Postwesen, hat auch das Telegraphenwesen im Jahre 1882 eine weitere Ausdehnung zu verzeichnen gehabt. Die Länge der Telegraphenlinien ist von 61 655,54 km im Jahre 1881 auf 63 294,5 km im Jahre 1882 gestiegen; ebenso hat sich die Länge der Leitungen von 218 088,54 auf 222 101,1 km vermehrt; die Gesamtzahl der beförderten Telegramme ist von 15 535 883 auf 16 347 058 gestiegen, und die Telegraphengebühren haben eine Erhöhung von 17 137 999. \mathcal{M} auf 17 359 828. \mathcal{M} erfahren.

Die Länge des Rohrpost-Netzes in Berlin und Charlottenburg von 46,54 km hat nach 1882 gegen das Vorjahr nicht verändert; dagegen ist die Zahl der Rohrpost-Aemter von 25 auf 26 erhöht

worden; die Gesamtzahl der mit der Rohrpost beförderten Gegenstände ist von 2 138 893 im Jahre 1881 auf 2 219 649 im folgenden Jahre gestiegen.

Ein erfreulicher Erfolg des fortgesetzten Aufschwunges unseres Post- und Telegraphenwesens ist es endlich, dass das finanzielle Ergebnis der Reichs-Post- und Telegraphenverwaltung im Etatsjahre 1882/3 wiederum einen bedeutenden, und zwar noch grösseren Ueberschuss aufzuweisen hatte als im Vorjahre; es beliefen sich nämlich

	1881/82	1882/83
die Gesamteinnahmen auf	145 860 743. \mathcal{M}	151 453 855. \mathcal{M}
Gesamtausgaben auf	124 654 536. \mathcal{M}	130 116 653. \mathcal{M}

Der Ueberschuss ist also von 21 206 207. \mathcal{M} im Jahre 1881/2 auf 21 337 202. \mathcal{M} im Jahre 1882/3 gestiegen.

Schadenbrände im preussischen Staatsgebiete während des Jahres 1882. — Wir konnten vor mehreren Monaten¹⁾ mittheilen, dass im Jahre 1882 weniger Schadenbrände innerhalb der preussischen Grenzen vorgekommen sind, als in dem ersten Jahre, für welches eine Brandstatistik aufgemacht wurde. Seitdem sind die das Erhebungsmaterial bildenden Fragebogen vollständig durchgesehen und wo nicht, ergänzt worden, so dass nunmehr das endgültige Ergebnis der Statistik für 1882 vorliegt. Einige Mittheilungen darüber werden von allgemeinem Interesse sein. Es wurden gemeldet

Schadenbrände	1881	1882	1883
davon betroffene Orte	8 133	7 309	
Bestitzungen	18 160	16 341	

Gegen das Vorjahr verminderten sich die Schadenbrände also um 7,9%, die beschädigten Bestitzungen um 10,0% und die beschädigten Gemeinden und Gutsbezirke um 10,13 Proc. Doch ist letztere Zahl nicht ganz zuverlässig, weil im Jahre 1881 einige Kommuneinheiten mitgezählt sein mögen, aus denen nur Brände ohne nennenswerthen Schaden gemeldet sind, sodann weil damals Gemeinden und Gutsbezirke gleichen Namens getrennt als ein einziger Kommunalverband behandelt wurden, — Ungenauigkeiten, welche im Jahre 1882 vermieden werden konnten. Nur in der Provinz Sachsen sind mehr Bestitzungen (Geböude n. dergl.), sonst überall weniger als im Vorjahre durch Brand beschädigt worden.

Wollte man die Brandhäufigkeit gewissermassen territorial durch das Verhältniss der Feuerbeschädigten zu den überhaupt vorhandenen Kommuneinheiten (Gemeinden und Gutsbezirken) bestimmen, so würde man der Provinz Westfalen bei 28 1/2 Proc. ihrer durchschnittlich grossen Sammtgemeinden eine viel zu ungünstige, der Provinz Pommern bei 6 1/2 Proc. ihrer viel kleineren Gemeinden eine viel zu günstige Stellung einräumen. Einen besseren, aber ebenfalls nicht ganz zutreffenden Maassstab giebt das Verhältniss der vorhandenen Gehöfte (nach der Viehzählung vom 10. Januar 1883) zu den brandbeschädigten Bestitzungen. Wir lassen die Hauptzahlen für die Provinzen folgen:

Provinzen:	Schadenbrände	brandbetroffene Orte	Bestitzungen	vorhandene Gehöfte	von je 100 sind betroffen
Ostpreussen	1 001	783	1 275	172 874	7,26
Westpreussen	905	591	1 072	125 535	8,26
Stadt Berlin	1 436	1	1 437	21 061	68,26
Brandenburg	1 039	605	1 400	326 742	6,41
Pommern	531	313	708	139 299	5,26
Posen	1 059	740	1 057	147 368	9,26
Schlesien	1 704	1 150	2 013	391 583	5,14
Sachsen	886	676	1 061	282 728	3,76
Schleswig-Holstein	637	359	630	139 067	4,26
Hannover	974	642	1 238	372 335	6,26
Westfalen	853	458	954	241 459	3,26
Hessen-Nassau	523	322	700	206 538	3,26
Rheinland	1 930	791	2 354	565 349	4,11
Hohenzollern	19	17	22	15 348	1,26
Insgesamt	13 467	7 309	16 341	2 936 690	3,26

Hiernach würde Berlin der Feuergefahr in auffallendem Grade ausgesetzt sein. Man weiss jedoch, wie viel sicherer als an den meisten anderen Orten sich die Bewohner der preussischen Hauptstadt dem Feuer gegenüber fühlen; die vortreffliche Löschlöhle tritt eben hier, vereint mit dem widerstandsfähigen Materiale, dem grossen Masse der Entstehungsgefahr so wirksam gegenüber, dass die Verbreitungsgefahr klein erscheint.

¹⁾ Vergl. Zeitschrift des Königlich preussischen statistischen Bureau's, Jahrgang 1883, Statistische Correspondenz Seite XVIII.

Brandobjekte im Königreiche Preussen. — Erst durch die unmittelbare polizeiliche Berichterstattung über jeden der Polizei bekannt gewordenen Brand ist es möglich geworden, die Vertheilung der Feuerschäden auf grosse Gegenstandsklassen annähernd zu schätzen, da den Versicherungsgesellschaften mit sehr seltenen Ausnahmen gar nicht daran gelegen ist, die Statistik in dieser Beziehung mit ihren Erfahrungen zu bereichern. Volle Gewissheit über die Grösse der innerhalb jeder Klasse angerichteten Zerstörungen wird man niemals erlangen, weil eine einmüssigen zutreffende Werthbestimmung selbst nur des Gesamtschadens in den meisten Fällen sehr schwierig ist. Auch wird die allgemeine Landesstatistik mit den Ausgaben den Dingen am nächsten stehenden Ortsbeurtheilern, sobald diese wirklich ihre Uebersetzung kundzugeben haben, sich gern begnügen; schwankt doch bekanntlich der Werth der vorhandenen Gegenstände nicht minder von einem Tage zum andern. Was wir im Folgenden mittheilen, verdient daher Beachtung als der zuverlässigste Näherungswert, der überhaupt gefunden werden konnte.

Im Jahre 1882 sind nach amtlichen Meldungen Werthe im Betrage von 54 735 388 \mathcal{M} durch Feuer vernichtet worden, darunter

Gegenstandsart:	in 182 Mille	in 1859 Land- gemeinden	in 1818 Guts- bezirke	über- haupt Proc.
Immobilien	6 546 834	19 955 191	4 067 000	56,89
Vieh	57 570	625 823	327 933	1,38
landwirthschaftliche Produkte und Vieffutter	787 767	4 715 906	2 510 683	14,91
Brennmaterialien	49 348	199 603	25 209	0,51
Vorräthe gewerblicher Roh- stoffe	714 571	472 804	66 634	3,23
fertige und halbfertige Waaren Mobiliar, Kleider, Wasche und Betten	1 565 915	380 732	21 227	3,66
Arbeitsmaschinen und Werk- zeuge	1 213 379	1 513 733	393 341	5,81
nicht unterschiedene Mobilien überhaupt	1 515 233	853 571	158 364	4,59
	13 676 504	31 971 439	987 445	100

Ob innerhalb jeder Gruppe von Kommunaltheilen die Brandobjekte eines von Jahr zu Jahr ziemlich gleichbleibenden Antheil am Gesamtverluste tragen, wird erst nach mehrjährigen Beobachtungen festgestellt werden können. Nach den obigen und den für das Vorjahr 1881 bekannt gewordenen, allerdings unvollständigen Zahlen berechnen sich nun folgende Procentsätze:

Gegenstand:	1881 Städte	1881 Land- gemeinden	1882 Städte	1882 Land- gemeinden	1883 Städte	1883 Land- gemeinden
Immobilien	49,57	60,46	47,84	62,42	50,29	
Motoren	1,41	0,37				
Vieh	0,34	2,38	0,42	1,36	4,04	
Produkte	4,31	13,71	5,76	14,73	31,04	
Brennmaterial	0,57	0,67	0,36	0,63	0,21	
Rohstoffe	3,67	1,61	5,23	1,48	0,89	
Waaren	11,66	2,10	11,48	1,19	0,26	
Mobiliar	8,30	2,96	8,36	10,19	6,29	
Werkzeug	6,47	4,56	8,67	4,73	4,36	
nicht unterschiedene Mobilien	7,08	5,08	11,64	2,47	1,96	

Diese Zahlen sprechen für eine gewisse Regelmässigkeit in der Betheiligung der Hauptobjekte an den Bränden, aber nur innerhalb jeder besonderen Gemeinde-kategorie; denn Stadt und Land, Gemeinden und Gutsbezirke verhalten sich hierin sehr verschieden.

Die Jagdverhältnisse in Elsass-Lothringen. — Die allgemeine Jagdfreiheit, die zur Zeit der französischen Verwaltung und noch bis zum Jahre 1831 in Elsass-Lothringen herrschte, gestattete dem Grundeigenthümer die Ausübung des Jagdrechts ohne Einschränkung in Bezug auf die Grösse seines Eigenthums. Trotz der durch das Gesetz vom 3. Mai 1844 eingeführten, namentlich hinsichtlich der Schenken für die jagdbaren Thiere strengeren jagdpolizeilichen Vorschriften mussten in Folge dieser unbeschränkten Jagdfreiheit nach und nach in einem grossen Theile der Reichslande traurige jagdliche Verhältnisse herbeigeführt werden, da der Grosseigenthümer hier nur schwach vertreten ist und zur französischen Zeit die Jagd in fast allen unter der staatlichen Forstverwaltung stehenden Wäldern verpachtet war. Diesem insbesondere aus der Jagdfreiheit des Grundeigenthümers sich ergebenden, die Jagd ungewiss schädigenden Uebelstande traten erst die Bestimmungen des Gesetzes vom 7. Februar 1881 entgegen, das trotz der kurzen Zeit seines Bestehens auf die Verheerung des Wildstandes sehr günstig eingewirkt und schon jetzt dahin geführt hat, dass die Ausübung des Jagdrechts auf dem grössten Theile der Privatlandereien in geeignete Reviere abgegrenzt worden ist, welche durch die Gemeinden öffentlich verpachtet werden. Letztere beziehen hieraus eine zum Theil sehr

bedeutende, früher nicht gekannte Einnahme. Nach den im Auftrage des reichsständischen Ministeriums (Abtheilung für Finanzen und Domänen) von dem Oberförster Freiherrn v. Berg bearbeiteten, unlängst veröffentlichten „Mittheilungen über die forstlichen Verhältnisse in Elsass-Lothringen“ umfasst in diesen Landen zu Anfang April 1893 die Fläche der administrirten Jagden 81 947 ha , die sich auf 46 Oberförstereien vertheilen. In sämtlichen Gemeinde- und Anstaltswäldern dagegen, auf 200 868 ha , war die Jagd meist öffentlich an den Meistbietenden verpachtet.

Der Wildstand der unter der Staatsforstverwaltung stehenden Wäldern der Reichslande wurde am Schlusse des Rechnungsjahrs 1891/2 auf 456 Stück Rothwild, 269 Damwild, 10 509 Rehwild, 1 626 Schwarzwild, 35 515 Hasen, 478 Auerswild, 2 591 Fasanen und 1 632 Haselwild geschätzt.

Ueber den Stand an schädlichem Wild, einschliesslich der wilden Schweine, liegen nur unvollständige Daten vor; jedoch lässt die nachstehende Uebersicht über den seit 1876 stattgehabten Abschnus auf das Vorhandensein desselben in verhältnissmässig starker Anzahl schliessen, da insgesamt als erlegt nachgewiesen sind:

im Jahre 1876	Wölfe	Wildkatzen	Füchse	wilde Schweine
„ 1877	94	39	2 146	1 496
„ 1878	144	84	1 884	1 364
„ 1879	34	124	2 610	1 261
„ 1880	67	79	1 811	856
„ 1881	61	67	1 721	631
„ 1882	31	85	1 734	514
„ 1883	24	71	2 105	765

Es wurden mithin in dem siebenjährigen Zeitraum von 1876 bis 1882 358 Wölfe, 608 Wildkatzen, 14 021 Füchse und 7 691 Wildschweine erlegt, wozu aus den Jahren 1872 bis 1875 ein Abschnus von 101 Wölfen, 128 Wildkatzen und 2 643 wilden Schweinen hinzutritt, während für diese vier Jahre betriebs der Füchse Aufzeichnungen fehlen.

Das häufige Auftreten des Wolfes und der Wildkatze, die in den Wäldern Deutschlands zu den seltensten Erscheinungen gehören, findet seine Erklärung in den grossen zusammenhängenden Mittelwäldern Elsass-Lothringens, die diesen Kauhüthern in dem undurchdringlichen Dornengebüsch, in denen sie nur bei Schnee ausgemacht und verfolgt werden können, die sichersten Schlupfwinkel bieten.

Ihr Vorkommen am häufigsten in Lothringen und zwar in der Oberförsterei Saarburg, St. Avold, Dieuze, Châteaufort, Salins, Falkenberg, Bolchen, Kedingen, Metz, Puttlingen und Meyreux vor, wandert aber in der Regel bei hartem Winter aus den benachbarten französischen Gebieten, wo er in Folge der geringeren Nachstellungen stärker vertreten ist, er findet sich indessen auch in einzelnen der vorgenannten Oberförstereibezirke als Standwild.

Das Schwarzwild, dem unter deutscher Verwaltung im Interesse der Landeskultur sehr nachgestellt wird, hat zwar seit dem strengen Winter 1879/80, in welchem ganze Rotten im Kessel erlören gefunden wurden, sehr abgenommen, findet sich indessen noch vielfach einzeln und in kleinen Rotten als Stand- und Wechselwild, insbesondere in den Forsten Lothringens.

Um die Wölfe thöricht auszurotten und den Schwarzwildstand zu vermindern, werden für die Erlegung beider nicht unbedeutende Prämien gezahlt. Dieselben betragen beispielsweise für einen erlegten männlichen Wolf 9,00 \mathcal{M} (= 12 Fr.), für eine tragende Wölfin 14,00 \mathcal{M} (= 18 Fr.), für eine nicht tragende Wölfin 12 \mathcal{M} (= 15 Fr.) und für einen jungen Wolf 4,00 \mathcal{M} (= 6 Fr.), wogegen das den Forstbeamten in den administrirten Jagden gezahlte Schussgeld für ein Haupt- oder Angehendschwein sogar 20 \mathcal{M} , für ein drei- oder zweijähriges Schwein 13 \mathcal{M} , für einen Ueberläufer 8 \mathcal{M} , für einen älteren, nicht mehr gefleckten Frischling 3 \mathcal{M} und für einen jungen, gefleckten Frischling 1,25 \mathcal{M} beträgt. Hierzu kommt, dass die Wildtaxe, gegen deren Bezahlung das Wild dem betreffenden Forstbesitzer überlassen werden kann, sehr gering, das Aversum für Verwaltungskosten aber hoch berechnet ist. Es hat dies seinen Grund in der Absicht, den der Landwirtschaft ungewiss schädlichen Schwarzwildstand möglichst zu vermindern, und war zu diesem Zwecke sogar für längere Zeit die Bestimmung getroffen, dass das Schwarzwild dem Forstbeamten, der es erlegt, unentgeltlich verbleiben sollte. Dass diese Bestimmungen bereits von Erfolg gewesen, dafür sprechen obige Abschussresultate, die im dreijährigen Zeitraum 1876 bis 1878 noch 4 922 geschossene Wildschweine nachweisen, während in dem gleich langen Zeitraum 1880 bis 1882 nur 1 913 Stück als erlegt nachgewiesen werden konnten.

Die Reichspostsparkbank der Niederlande. — Ueber die Geschäftsergebnisse der niederländischen Reichspostsparkbank seit ihrer Eröffnung am 1. April 1881 bis zum Schlusse des Jahres 1882 ist soeben ein ausführlicher Bericht¹⁾ veröffentlicht worden, welcher ersichtlich macht, dass die Direktion der Sparkbank mit Erfolg bemüht ist, durch Verbesserung der Spareinrichtungen der Bevölkerung das Sparen zu erleichtern. In dieser Absicht wurde im verfloßenen Jahre eine Veränderung im Sparmaasssysteme, durch welche das Sparen und Nutzbarmachen kleiner Beträge ermöglicht werden soll, dahin vorgenommen, dass fortan Marken à 1 Cent zur Ausgabe gelangen, deren hundert auf ein Formular geklebte Stück von der Sparkbank einer baaren Einzahlung von einem Gulden gleich erachtet werden, während früher nur Marken à 5 Cents und Formulare für 20 Marken kühlich waren. In Folge dieser Maassregel haben die Einzahlungen mit Formularen, welche 1881 15.3 Proc. aller Einzahlungen ausmachten, sich im Jahre 1882 auf 17.3 Proc. gesteigert. Im Ganzen wurden in den beiden in Frage kommenden Jahren 86 023 bezw. 176 959 Einzahlungen mit der Sparkbank geleistet. Die baar eingezahlten Summen waren von sehr verschiedener Höhe. Im Jahre 1882 wurden

14 373	Beträge von 25 Cents,
18 432	„ „ 26 „ bis 1 Gulden,
81 799	„ „ 1 bis 10 Gulden,
25 558	„ „ 10 „ 100 „ und
5 187	„ „ mehr als 100 Gulden

eingezahlt. Durchschnittlich kam auf jede Einzahlung im Jahre 1882 demnach ein Betrag von 13,10 gegen einen solchen von 12,16 Gulden im Jahre 1881.

Der Gesamtbetrag der eingezahlten Summen belief sich 1881 auf 1 126 962, 1882 auf 2 157 710 Gulden; dagegen betrugen die Rückzahlungen in den gleichen Zeiträumen 276 622 bezw. 1 033 342 Gulden, so dass am 1. Januar 1883 unter Hinzurechnung der gutgeschriebenen Zinsen in der Reichspostsparkbank ein Gesamtguthaben der Einleger von 2 018 976 Gulden vorhanden war. Dasselbe vertheilte sich auf 46 242 Sparkausbeweise, so dass durchschnittlich ein Buch über 43 Gulden lautete, unter je 1 000 Einwohner aber 11,3 Einleger sich befanden.

Die fremdländische Bevölkerung der Schweiz. — Von dem am 1. Dezember 1880 in der Schweiz gezählten 2 846 102 Personen waren nach dem neuesten Veröffentlichung des statistischen Bureau's zu Bern²⁾ 211 035 Ausländer, d. h. eingewanderte Fremde, welche sich nicht im Genuße der schweizerischen Bürgerrechte befinden. Boinahe die Hälfte dieser Fremden (95 262) waren Deutsche, ungefähr der vierte Theil (53 653) Franzosen und der fünfte Theil (41 645) Italiener. Von den übrigen Ausländern gehörten 12 735 der österreichischen, 2 812 der britischen, 459 der ungarischen und 4 469 verschiedenen anderen Nationalitäten an. Dem Familienstande nach waren von den Personen fremder Staatsangehörigkeit

ledig	74 395 männliche und 60 636 weibliche
verheiratet	35 500 „ „ 31 974 „
verwitwet	2 832 „ „ 5 597 „
geschieden	84 „ „ 1 377 „

Die Fremden, welche an keinerlei Vorrechten der Landesangehörigen theilnehmen, weder Anspruch auf Gemeindegutsnuz, auf Bekleidung öffentlicher Aemter u. s. w. haben, noch sich sonst im Genuße der erweiterten Volksrechte befinden, haben in der Schweiz unter weit ungünstigeren Verhältnissen ihren Unterhalt zu beschaffen, als die eingeborene Bevölkerung, wie dies auch die erheblich geringere Zahl der unter ihnen vorkommenden Eheschliessungen darthut. Gleichwohl dauert der Zufluss aus der Fremde fort, während die einheimische Bevölkerung unter Geringerschätzung aller ihr in der Heimat gebotenen Vortheile nach anderen, namentlich überseeischen Ländern (Amerika, Australien, Afrika, Asien) hinzieht. Dies betrifft insbesondere die Kantone Glarus, Grubünden und Tessin, von deren Bevölkerung ein namhafter Theil als Kaufleute, Händler, Zuckerbäcker, Innthener, Maurer u. s. w. sein Brot in der Fremde sucht. Die Beförderung der Schweizer, dass in Folge dieser massenhaften Auswanderung der einheimischen Bevölkerung einerseits und des Einstromens der Fremden anderseits durch letztere eine allmähliche Okkupation des Landes eintreten könne, findet eine Unterstützung in der Erwägung, dass die fremde

Bevölkerung der einheimischen an wirtschaftlicher Kraft bedeutend überlegen scheint. Während nämlich bei der schweizerischen Bevölkerung die im produktiven Alter von 15–60 Jahren Stehenden nur 58,4 Proc. der Gesamtzahl ausmachen, zählen dieselben bei der ausländischen Bevölkerung 72 Proc., welcher Prozentsatz durch das starke Ueberwiegen des männlichen Geschlechts unter denselben (die männliche ausländische Bevölkerung im Alter von 15–60 Jahren beträgt 38 Proc. der Gesamtzahl, die der inländischen dagegen nur 28 Proc.) noch an Bedeutung gewinnt.

Die Telegraphie am Kap der guten Hoffnung. — Die epochemachenden Erfindungen, durch welche unser gegenwärtiges Jahrhundert sich auszeichnet, haben nicht allein in Europa, dem sie grösstentheils ihren Ursprung verdanken, eine schnelle Ausbreitung erfahren; in allen Theilen der Welt, in denen sich Staatswesen gebildet haben, findet man eine gleiche eifrige Ausbreitung derselben. Im Staatsleben Amerika's, wo in Australien und Afrika, hat sich gleichsam aus ihnen heraus erst die Kultur entwickelt; die Eisenbahnen und Telegraphen haben den Ansiedlern den Weg gezeigt, auf welchem sie vorzugehen hatten. So hat insbesondere die grosse Telegraphenlinie, welche auf dem australischen Festlande zur Verbindung des Nordens und Südens in einer Länge von 2 000 Meilen angelegt und im Jahre 1872 vollendet ist, in hervorragender Weise zur Kultivierung dieses Landes beigetragen. Nicht minder hat in Afrika die Telegraphie dem rastlosen Vordringen der modernen Civilisation und der Erschliessung der reichen Naturschätze des Landes in der wirksamsten Weise Vorschub geleistet, und zwar nicht blos im Norden, sondern auch im Süden des dunklen Erdtheils, wie dies aus dem letzten Jahresberichte des Generaldirektors der Telegraphen in der Kapkolonie³⁾ deutlich hervorgeht.

Seit dem Jahre 1874, in welchem die englische Regierung die Ausbeutung der Telegraphie in der Kapkolonie in die Hand nahm, ist die Länge der Linien auf fast das Vierfache, diejenige der Drähte auf mehr als das Siebenfache gestiegen, während die Zahl der Bureaux sich fast versachsfacht hat und die Depeschen auf mehr als das Dreizehnfache der im Jahre 1874 aufgegebenen gestiegen sind. Ueber die allmähliche Zunahme des Telegraphennetzes giebt folgende Tabelle Aufschluss:

Jahr	km Länge der		Zahl der	
	Linien	Drähte	Bureaux	Tele- gramme
1874	1 512	1 512	22	45 534
1875	2 624	3 264	37	71 210
1876	3 318	4 382	65	126 719
1877	3 329	5 047	82	185 114
1878	4 341	5 720	98	284 763
1879	4 341	5 720	101	303 068
1880	5 024	6 564	121	398 277
1881	5 216	7 256	118	541 549
1882	5 546	11 122	128	621 269

Die starke Zunahme der Leitungsdrähte im Jahre 1882 springt hierbei besonders in das Auge. Sie beruht darauf, dass in diesem Jahre auf den Linien Cape Town–Somerset East, George–Port Elizabeth und Fort Beaufort–Umzikulu zweite Drähte gelegt worden sind; dazu kommt ausserdem die Legung eines zweiten Drahtes von Umzikulu nach Pietermaritzburg durch die Regierung von Natal, dessen Hauptstadt wieder mit King Williams Town durch einen zweiten Draht verbunden worden ist.

Mit dem 1. August 1882 wurde eine für den inneren telegraphischen Verkehr der Kapkolonie wichtige Maassregel dahin getroffen, dass an Stelle des alten Zonen-systems ein Einheitstarif trat. Der Preis für eine gewöhnliche Depesche von 10 Worten wurde hierbei auf 1 Shilling, für jede weiter hinzutretenden 5 Worte auf 6 Pence mehr (im Stadtverkehr für die ersten 20 Worte auf 1 Shilling und für jeden weiteren Satz von 5 Worten auf 6 Pence) festgesetzt. Chiffriert-Depeschen zahlen 50 Proc. mehr, während die Telegramme der Presse für ein Viertel der gewöhnlichen Taxe unter der Bedingung befördert werden, dass das Minimum von 1 Shilling eingehalten wird. Die Folge dieser Maassregel war, dass die Zahl der Telegramme in den letzten fünf Monaten des Jahres 1882 gegen das Vorjahr um 11,3 Proc. zunahm, die Depeschen gleichzeitig aber an Worten kürzer wurden und die Zahl der Worte sich nur um 3,3 Proc. vermehrte.

¹⁾ Verlag von den Königl. betreffenden des dienst der Reichspostsparkbank. 1882. S. Gravenhage, 1883.

²⁾ Eidgenössische Volkszählung vom 1. Dezember 1880, Band 2, Bern 1883.

³⁾ Siehe Journal télégraphique 1883, Nr. 9.

Die Eisenbahnen Deutschlands. — Wie in den übrigen Kulturstaaten, hat der Ausbau des Eisenbahnnetzes auch in Deutschland fortgesetzt auf die Entwicklung der wirtschaftlichen Verhältnisse in der günstigsten Weise eingewirkt. Dies ergibt sich von Neuem aus der jüngst veröffentlichten Jährlichen Zusammenstellung der wichtigsten Angaben der deutschen Eisenbahn-Statistik, welche das Kaiserliche Reichs-Eisenbahnamt gleichzeitig mit dem II. Bande der „Statistik der im Betriebe befindlichen Eisenbahnen Deutschlands“ für das Betriebsjahr 1881/2 hat erscheinen lassen. Ersteres, ein vorliegende Zusammenstellung enthält die Gesamtsergebnisse der deutschen Eisenbahnstatistik in den Jahren 1880/1 und 1881/2, welcher wir die nachstehenden Daten entlehnen.

Es betrug bei den deutschen normalspurigen Eisenbahnen

	1880/1	1881/2
die Eigenthumslänge . . .	33 707,5 km	34 252,8 km
„ Betriebslänge . . .	34 066,8 „	34 603,8 „
„ Länge der Gleise . . .	57 321,8 „	58 340,4 „

Hiernach ist im Jahre 1881/2 sowohl die Eigenthumslänge der deutschen Bahnen, wie deren Betriebslänge um 1,4 Proc. gestiegen. Auf die einzelnen Staaten vertheilt sich die Länge der normalspurigen Bahnen im Betriebsjahre 1881/2 folgendermaßen:

	die Länge der Bahnen stellte sich auf km	es kamen km Eisenbahn auf je
		100 qkm 10000 Einwohner
Elzas-Lothringen	1 217,7	8,40
Preussen	20 020,2	5,75
Bayern	4 891,2	6,45
Sachsen	2 041,3	12,22
Württemberg	1 442,4	7,40
Baden	1 318,2	8,74
Hessen	795,3	10,36
Mecklenburg-Schwerin	399,2	3,06
Sachsen-Weimar	267,8	7,40
Mecklenburg-Strelitz	134,9	4,61
Oldenburg	306,2	5,20
Herzogthümer	1 020,0	8,65
Fürstenthümer	195,3	3,47
Freie und Hanse-Städte	111,9	11,62

Am günstigsten stand also in Bezug auf die Ausstattung mit Eisenbahnen das Königreich Sachsen da, welchem die Hansestädte und Hessen folgten, während Mecklenburg-Schwerin hierin am ungünstigsten gestellt war. Was den Bestand und die Beschaffungskosten der Betriebsmittel bei den deutschen Eisenbahnen anlangt, so ergaben sich für den gleichen Zeitraum:

	Stück	Beschaffungskosten: M.
Lokomotiven	11 020	552 685 561
Personenwagen	20 455	153 502 031
Gepäck- und Güterwagen	226 019	668 666 416
Postwagen	1 270	—

Sämmtliche deutsche normalspurige Bahnen haben im Jahre 1881/2 223 651 866 Personen gegen 215 021 193 im Vorjahre befördert, davon 2 236 437 Personen in erster, 29 127 908 in zweiter, 159 899 134 Personen in dritter, 45 881 000 Personen in vierter Klasse; an Militärpersonen auf Requisitionsschein und Militärbilletts sind 6 507 387 befördert worden. Der gesammte Gütertransport stellte sich in denselben Jahre auf 168 277 238 t gegen 158 419 764 t im Vorjahre.

Während beim Personenverkehre die Einnahme auf einen Kilometer durchschnittlicher Betriebslänge 7 002 M. betrug, stellte sich diese Einnahme beim Güterverkehre auf 17 455 M. Im Ganzen betrugen nämlich die Betriebseinnahmen im Jahre 1881/2 bei den deutschen Bahnen aus dem Personenverkehre 245 029 681, aus dem Güterverkehre 612 051 464 M. und mit Einschluß aller sonstigen Einnahmen aus Ueberlassung von Bahnanlagen, Betriebsmitteln u. s. w. 922 183 710 M., d. h. auf einen Kilometer Betriebslänge 20 495 M. Die Betriebsausgaben betrugen im Ganzen 515 759 188 M., auf einen Kilometer Betriebslänge 14 297 M., d. s. also 53,4 Proc. der Betriebseinnahmen. Der Betriebsüberschuss belief sich auf 406 424 523 M. oder 12 198 M. pro Kilometer Betriebslänge; dagegen stellte sich der gesammte verfügbare Überschuss mit Einschluß der Zuschüsse, Subventionen u. s. w. und mit Abrechnung der statutenmäßigen Rücklagen auf 410 454 512 M.; davon wurden 270 111 616 M. an die betreffenden Staatskassen abgeführt, 1 018 081 M. auf das folgende Jahr vorgetragen, während der Rest zur Verzinsung und Tilgung von Prioritätsobligationen, Zahlung von Dividenden, Deckung von Verlusten und zu sonstigen Zwecken diente.

Die Raiffeisen'schen Darlehnskassenvereine 1881. — Eins der wichtigsten Mittel zu einer gesunden Befriedigung des Personalkredits der landwirtschaftlichen Bevölkerung und zur Bekämpfung des Wuchers sind, wie erst unlängst im preussischen Abgeordnetenhaus auch seitens des Herrn Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten öffentlich anerkannt wurde, die Raiffeisen'schen Darlehnskassenvereine. Ueber die Zahl, die Verbreitung und den Geschäftsumfang dieser Vereine, welche das Kreditbedürfnisse der Rustikalen zu befriedigen suchen, ohne dabei eine Dividende für ihre Mitglieder erzielen zu wollen, und welche vielfach die Grundlage für das ländliche Genossenschaftswesen in Preussen abgeben haben, war bisher Genaueres nicht bekannt. Diesen Mangel ist in neuester Zeit durch eine von F. W. Raiffeisen bearbeitete Statistik, welche sich auf 121 im Anwaltskassenverbände befindliche Vereine, darunter 92 preussische, erstreckt, abgeholfen worden. Auf Vollständigkeit kann diese Statistik allerdings keinen Anspruch erheben; denn abgesehen davon, dass mehrere zum Verbands gehörige Vereine wegen inkorrektur Jahresrechnungen und Bilanzen nicht aufgenommen werden konnten, fehlt die grosse Anzahl meist älterer Vereine, welche sich dem Verbands nicht angeschlossen haben. Indess bieten die hauptsächlichsten Zahlen aus den Geschäftsergebnissen der aufgenommenen 121 Vereine im Jahre 1881 einen genügend sicheren Anhaltspunkt für richtige Werthschätzung der Leistungen der Darlehnskassenvereine.

Am Schlusse des Jahres 1881 hatten die bezüglichen 121 Vereine zusammen 13 220 Mitglieder und ein Geschäftsvermögen von 4 990 500 M., darunter 3 508 440 M. bei den Mitgliedern ausstehende Darlehen. Diesen Vermögen standen an Geschäftsschulden 4 921 482 M. gegenüber, darunter 2 994 592 M. Anleihen und 1 519 264 M. Sparkassengelder. Die unter den Passiven mitgerechneten Geschäftsantheile der Mitglieder betrugen 130 742, der Reservefonds (das Vereinskapital) 152 686 M.

Die Jahreseinnahmen beliefen sich pro 1881 bei den 121 Vereinen zusammen auf 4 526 140 M. Darunter waren:

direkte Anleihen	1 442 185 M.
Sparkasseneinnahmen	871 129 „
Geschäftsantheile der Mitglieder	41 542 „
zurückgezahlte Darlehen	876 042 „
zurückgezahlte Mobil- und Immobilienaufgelder	170 015 „
sonstige Einnahmen	1 125 224 „

Die Jahresausgaben betrugen zusammen 4 314 878 M., und zwar:

zurückgezahlte Anleihen	536 107 M.
„ Sparkassengelder	412 014 „
„ Geschäftsantheile der Mitglieder	5 883 „
Darlehen an Mitglieder	1 784 907 „
ausgeliehene Mobil- und Immobilienaufgelder	488 292 „
sonstige Ausgaben	1 107 645 „

Die weitaus meisten Vereine haben in der preussischen Provinz Rheinland ihren Sitz; denn es entfallen von den 121 Vereinen mit den 13 220 Mitgliedern und 3 508 440 M. ausstehenden Darlehen:

	auf	Vereine	Mitglieder	Darlehen /
Reg.-Bez. Köln	36	3 407	771 894	
„ Koblenz	35	5 070	1 623 683	
„ Unterfranken	27	1 902	613 674	
„ Kassel	9	691	80 761	
„ Trier	7	1 200	173 371	
„ Aachen	2	328	66 584	
„ Wiesbaden	2	292	59 502	
Grossherzogthum Hessen	2	269	35 176	
Provinz Sachsen	1	61	73 795	

Die Darlehnskassenvereine sind überwiegend erst in neuerer und neuester Zeit begründet worden. Nur einer ist älteren Datums, und zwar derjenige, an dessen Spitze F. W. Raiffeisen selbst steht, zu Heidesdorf im Regierungsbezirk Koblenz, 1854 gestiftet. Von den übrigen Vereinen wurden 11 in den 60er, 46 in den 70er und 63 in den 80er Jahren errichtet.

Bei der Sorgfalt, welche die vorstehende Statistik der Raiffeisen'schen Darlehnskassen überall erkennen lässt, ist zu hoffen, dass dieselbe bei jährlicher Wiederholung bald an Vollständigkeit gewinnen wird. Die Förderung aber, welche den Darlehnskassen seitens der Staatsregierung zu Theil wird, lässt erwarten, dass durch Begründung neuer Vereine für den Personalkredit der ländlichen Bevölkerung mehr und mehr gesorgt werden wird.

Englische Berufszählung von 1881. — Die letzte englische Volkszählung von 1881, deren früher veröffentlichte Ergebnisse von uns bereits besprochen worden sind,¹⁾ war auch mit einer Berufszählung verbunden. Aus dem dritten Bande des *Census of England and Wales*, sowie aus dem im vierten Bande derselben Publikation jüngst erschienenen Generalberichte, in welchem die gesammelten Resultate dieser Erhebung besprochen sind, ergibt sich, dass im Ganzen 7783 646 oder 71,5 Proc. aller über 5 Jahre alten männlichen Personen, dagegen nur 3403 918 oder 29,4 Proc. der gleichalterigen weiblichen Bevölkerung bestimmte Beschäftigungen hatten, wobei die Thätigkeit der Frauen und Töchter im Hauswesen nicht berücksichtigt worden ist. Ausser den Arbeiten, die immer oder doch vorzüglich von weiblichen Personen ausgeführt werden, wie untergeordnete ärztliche Hilfsleistungen (einschliesslich der Ammen und Hebammen zusammen 37 821 Personen), Wäsche und Reinigung (287 017 weibliche Personen), gab es zur fraglichen Zeit in England und Wales eine ganze Reihe von Beschäftigungen, in denen mehr Frauen als Männer thätig waren. Fassen wir nun die wichtigsten dieser Beschäftigungen in das Auge, so finden wir bei

	Frauen	Männer
dem Lehrfach	123 995	47 836
häuslichen Dienstleistungen	1 258 285	244 391
Gastwirthschaften, Kost- und Spielschäusern der Seidenwarenfabrikation	32 890	4 486
der Baumwollwarenfabrikation	39 694	17 655
der Spinnfabrikation	302 567	185 410
Heisar, Stickerien, Platinenfabrikation	32 785	11 359
der Strohhutfabrikation	13 984	3 109
der Konfektion und dem Putze	27 983	3 001
der Hemdenfabrikation, Wäschezeugfabrikation	357 995	2 937
der Handschuhfabrikation	81 865	1 379
	13 261	2 263

Der englische Bericht unterscheidet folgende 6 Klassen von Beschäftigungen: 1. Beamte, Gelehrte, Künstler (*professional class*), 2. Bedienung, 3. Handel, 4. Landwirtschaft, 5. Industrie und 6. die Klasse der Beschäftigungslosen. Zur letzteren gehören alle Kinder unter 5 Jahren. Jede dieser Klassen umfasst ausserordentlich verschiedene Elemente. In der „*Professional class*“, welche 647 075 Personen oder 2,6 Proc. der Gesamtbevölkerung ausmacht, befanden sich 2,1 k. Polizeibeamte auf Art. 50 245, Polizeibeamte 32 508 (d. h. 1 Polizist auf 799 Einwohner), Angehörige des Heeres und der Königlich Flotte einschliesslich der Militärbeamten und Pensionäre 87 168 bezw. 29 642 Personen (aber nur, soweit sie am Zählungstage in England und Wales anwesend waren). Geistliche oder Konfessionäre 81 111, Richter, Advokaten und Justizbeamte 43 641, Medizinalpersonen 64 548, Unterrichtsbeamte 171 831 (72 Proc. davon Frauen), Civilingenieurs, Bergingenieurs, Feldmesser u. s. w. 14 809, Musiker aller Grade bis herab zum Drechselfpieler 25 546 (einschliesslich der Instrumentenmacher, Drucker und Verleger 36 233), Schauspieler und Schauspielerinnen 4 565 (einschliesslich der Gymnastiker, Tänzer und ähnlicher Künstler 9 608), Photographen 6 621.

Zur 2. Klasse (persönliche Dienstleistungen) gehören weder Kutscher, Grooms, Gärtner, noch die Bedienung der Wirthschaften, Kost- und Spielschäuser, die Wasch- und Scheuerfrauen; einschliesslich der letztgenannten Personen würde die Anzahl aller persönliche Dienste leistenden von 1 502 676 auf 1 803 810 steigen, wovon 86 Proc. Frauen.

Die Klasse „Handel“ enthält nicht nur Kaufleute aller Art, Banquiers, Agenten, Handlungsdiener und Arbeiter, sondern auch Versicherungs- und Verkehrsbeamte, wie Kutscher, Grooms, Eisenbahn- und Strassenbauarbeiter, zusammen 980 128 Personen.

Bei der Landwirtschaft sind Acker- und Gartenbau, Viehzucht und Fischfang eingerechnet, welche Beschäftigungen zusammen 1 383 184 Menschen auf 13 977 662 Acres bebauten Landes und 13 471 238 Acres ewiger Weide ernährten. Der Umfang des bebauten Landes hat sich in den 10 Jahren 1871–81 um 968 517 Acres vermindert, während sich das Weideland um 2 094 940 Acres vermehrt hat; ein neuer Beweis dafür, dass nicht immer die intensive Bewirthschaftung die einträglichere ist.

Die 5. Klasse aller erwerbenden Personen, die Industrie, war bei Weitem die grösste. Nicht weniger als 6373 367 Personen oder 24,5 Proc. der Gesamtbevölkerung (57 Proc. derjenigen, die irgend einen Beruf haben), waren in einer ihrer vielen Gruppen thätig. Sie umfasst alle Beschäftigungen, soweit sie nicht schon in den vorausgegangenen 4 Klassen aufgeführt

worden sind, ausserdem aber auch Schriftsteller, Journalisten, Berichterstatler und Herausgeber von Schriften aller Art.

In diesen 5 Klassen erwerbsthätiger Personen befanden sich 1 500 361 Arbeiter, darunter 870 798 landwirthschaftliche Tagelöhner, 69 794 Eisenbahn-, Strassen- und Hafenarbeiter sowie 559 769 Arbeiter ohne nähere Bezeichnung.

Von den 14 786 875 beschäftigungslosen Personen (57 Proc. der Gesamtbevölkerung), welche die 6. Klasse ausmachten, waren mehr als zwei Drittel weiblichen Geschlechtes. Diese Klasse enthielt erstens 8 936 851 Kinder unter 15 Jahren, d. h. solche Personen, welche entweder wirklich ohne Beschäftigung waren oder sich auf eine spätere vorbereiteten; ferner waren darin 532 441 andere Personen zwischen 15 und 20 Jahren enthalten, die sich ebenfalls erst auf ihren künftigen Beruf vorbereiteten, und endlich gehörten zu dieser Klasse 676 393 Personen über 65 Jahre alt, die grösstentheils eine Beschäftigung gehabt, sich aber von derselben bereits zurückgezogen hatten. Von den übrig bleibenden 4 641 190 Erwachsenen zwischen 20 und 65 Jahren gehörte der allergrösste Theil dem weiblichen Geschlechte an und war entweder verheiratet oder sonst selbständig in der Wirthschaft thätig; nur 182 282 männliche Personen waren wirklich ohne besonders angegebenen Beruf. Unter diesen zuletzt Genannten werden aber sicherlich viele ihren eigenen Besitz verwaltet haben, andere bei Wohlthätigkeitsinstituten oder literarisch und wissenschaftlich thätig gewesen sein, so dass die Zahl der 1881 in England und Wales vorhanden gewesen, eigentlich beschäftigungslosen erwachsenen Personen eine verschwindend kleine genannt werden muss.

Die bei der Zählung ermittelten ortsanwesenden, aber ausserhalb des britischen Reiches geborenen 98 617 Angehörigen anderer europäischer Staaten wohnten bis auf geringe Ausnahmen in den gewerblichen Centren des Landes, über 60 Proc. allein in London und der nächsten Umgebung der Hauptstadt. Von diesen Ausländern waren 37 301 (37,9 Proc.) Deutsche, 14 506 Franzosen, 14 468 Russen und russische Polen. Ordnet man die Angehörigen der drei genannten Staaten nach ihren hauptsächlichsten Beschäftigungen, so erhält man folgende Uebersicht. Es waren

	Deutsche	Franzosen	Russen (Polen)
Lehrer	2 048	1 647	144
Diener	3 978	1 592	172
Kaufleute u. dergl.	3 529	747	452
Schuleute	1 860	1 280	529
Bäcker	2 013	—	—
Schneider	1 719	144	3 264

Von 2 261 ausländischen Musikern waren 1 240 Italiener und 880 Deutsche; der Rest vertheilte sich auf 62 Holländer, 51 Belgier und 38 Angehörige der österreichisch-ungarischen Monarchie.

Die Bewegung der österreichischen Bevölkerung 1881. — Die mathematische Zunahme, welche die Civilbevölkerung der im Reichsrathe vertretenen österreichischen Königreiche und Länder im Laufe des Jahres 1881 erfahren hat, beträgt nach dem österreichischen statistischen Jahrbuche für das Jahr 1881¹⁾ unter Anrechnung von 4 328 mehr aus- als eingewanderten im Ganzen 152 633 Personen, von denen 73 758 männlichen und 78 875 weiblichen Geschlechtes sind. Während des genannten Jahres haben innerhalb der Civilbevölkerung 855 937 Geburten, 176 983 Tammungen und 676 552 Sterbefälle stattgefunden.

Unter den Geborenen waren 833 476 Lebend- und 22 461 Todtgeborene. Von den Lebendgeborenen waren 119 588 oder ungefähr der achte Theil, von den Todtgeborenen dagegen 4 716 oder etwa der fünfte Theil unehelicher Geburt. Die Ursache dieser nicht unerheblich geringeren Lebensfähigkeit der unehelichen Kinder wird, wie überall so auch hier, darin zu finden sein, dass dieselben meistens unter ungünstigeren Verhältnissen als die ehelichen geboren werden und vielfach der Gefahr absichtlicher oder fahrlässiger Tödtung ausgesetzt sind. Die meisten Geburten fanden im Januar (38 541 Knaben und 36 271 Mädchen) statt. Dann folgten die Monate Oktober, Juli und August mit den nächst höheren Geburtenziffern, während der Monat Februar, in welchem im preussischen Staate die meisten Geburten stattfinden, gerade das Minimum mit 34 624 Knaben und 32 588 Mädchen aufweist.

Was die Mehrlingsgeburten anlangt, so kamen 9 865 Fälle von Zwillingen, 113 Fälle von Drillingen und ein Fall einer Vierlingsgeburt vor. Die Lebensfähigkeit dieser Mehrlingskinder war eine verhältnissmässig günstige, indem auf je

¹⁾ Vergl. S. XXIII der „Statistischen Correspondenz“ im Jahrgange 1883 dieser Zeitschrift.

¹⁾ I. Heft (2. Abth.). Wien 1882.

19 Zwilling- und je 9 Drillingskinder nur ein todgeborenes kam, die Vierlinge sogar sämtlich lebend zur Welt kamen.

Von den 176 983 Ehen wurden die meisten (136 184) von ledigen Personen, 21 520 von Wittnern mit Ledigen, 10 068 von Wittnern mit Ledigen und 9 211 von Wittnern mit Wittwen geschlossen. Die geschiedenen Personen sind hierbei den verwitwten zugezählt. Der Religion nach gehörten 138 502 Trauungen der römisch-katholischen, 26 047 der griechisch-katholischen, 5327 der griechisch-armenisch-orientalischen, 2 211 der evangelisch-lutherischen und 979 der evangelisch-helvetischen Konfession an; 30 wurden zwischen Lippowanen, 3 763 zwischen Juden, 120 zwischen sogenannten Konfessionslosen geschlossen.

Gemischte Ehen wurden im Jahre 1880 1526 geschlossen, von denen verhältnismässig die meisten (469) in Niederösterreich vorkamen.

Von den 676 552 gestorbenen Personen waren 350 070 männlichen und 326 482 weiblichen Geschlechtes. Bei 37 Personen, welche beim Brande des Ringtheaters verunglückt sind, fehlte die Angabe über Alter und Geschlecht. Die Sterblichkeit des männlichen Geschlechtes zeigt ein Plus von 11 813 Personen über und diejenige des weiblichen Geschlechtes ein Minus von 11 812 Personen unter der Hälfte aller Gestorbenen. Beinahe 50 Proc. der letzteren (321 363) betrafen Kinder im Alter von 0 bis 5 Jahren. Bis zum 28. Lebensjahre war die Sterblichkeitsziffer bei beiden Geschlechtern wenig verschieden, vom 28. bis zum 36. Jahre beim weiblichen und vom 40. bis 60. Jahre beim männlichen Geschlechte grösser, von da ab aber bis zum 100. Lebensjahre bei beiden Geschlechtern wieder ziemlich gleich.

Kroatien und Slawonien nach der Volkszählung vom 31. Dezember 1880. — Auf Grund des Bevölkerungsstandes vom 31. Dezember 1880 hat zwischen dem 1. und 10. Januar 1881 im Gebiete der ungarischen Krone eine Volkszählung stattgefunden, welche in Kroatien und Slawonien vom königlichen statistischen Landesbureau in Agram geleitet wurde. Dasselbe veröffentlicht jetzt im 12. Bande seiner Publikationen die betreffenden Zählungsergebnisse.

Hiernach hatten die 357 politischen Gemeinden Kroatiens, Slawoniens und der aufgelösten Grenze eine faktische Civilbevölkerung von 1 892 499 Köpfen; daneben wurden 12 796 Mann Militär gezählt, so dass mit Einschluss des letzteren die Gesamtheit der ortsanwesenden Bevölkerung der fraglichen Länder 1 905 295 Personen betrug, und zwar 956 462 männlichen und 948 833 weiblichen Geschlechtes. Davon waren 92.74 Proc. in diesen Ländern selbst, 4.38 Proc. in Ungarn, 2.40 Proc. in Oesterreich, 0.13 Proc. in Bosnien und der Herzegowina und nur 0.20 Proc. im Auslande geboren. Im Jahre 1869 zählte man eine Civilbevölkerung von 1 338 198 Köpfen, so dass bis 1880 eine Zunahme von 567 096 Proc. stattgefunden hat. Von der gesamten Civilbevölkerung gehörten ihrem Religionsbekenntnisse nach 1 346 476 oder 71.16 Proc. der römisch-katholischen, 10 649 oder 0.56 Proc. der griechisch-katholischen, 497 746 oder 26.30 Proc. der griechisch-orientalischen und 23 684 Personen oder 1.21 Proc. der evangelischen Kirche an; 13 488 Personen oder 0.72 Proc. waren Juden (mehr als zur Hälfte Deutsche, der Rest Kroaten oder Serben und Magyaren), und 456 Personen bekannten sich zu anderen Konfessionen.

Sehr sorgfältig war die mit der Volkszählung verbundene Erhebung der Muttersprache der Bevölkerung. Es bedienten sich danach 90.45 Proc. der Einwohner der kroatischen oder serbischen, 4.40 Proc. der deutschen, 2.19 Proc. der magyarischen, 1.06 Proc. der slowenischen und der Rest von 1.87 Proc. der czechischen, slowakischen, zigeunerischen, ruthenischen, italienischen, rumänischen, polnischen, bulgarischen und russischen Sprache. Ausser ihrer Muttersprache waren 46 821 männliche und 38 455 weibliche Personen noch der kroatisch-serbischen, 53 500 männliche und 35 514 weibliche Personen noch der deutschen und 13 580 männliche und 7 979 weibliche Personen noch der magyarischen Sprache mächtig. Auch der Bildungszustand der Bevölkerung wurde festgestellt. Es konnten 390 253 Personen oder 20.47 Proc. lesen und schreiben, 17 337 oder 0.92 Proc. nur lesen, und 1 484 909 oder 78.44 Proc. weder lesen noch schreiben. Beschränken wir uns nur auf die über 6 Jahre alten Personen, so waren 31.21 Proc. der männlichen und 18.45 Proc. der weiblichen Bevölkerung des Lesens und Schreibens kundig, 0.59 bezw. 1.62 Proc. konnten nur lesen, und 67.99 bezw. 79.99 Proc. waren Analphabeten, wogegen es in Ungarn nur 44.31 Proc. männliche und 52.75 Proc. weibliche und in Oesterreich nur 32.25 Proc. männliche und 36.08 Proc. weibliche Analphabeten

unter der über 6 Jahre alten Bevölkerung gab. Trotzdem haben die vereinigten Gebiete für das Zählungsgeschäft 52.29 Proc. unentgeltliche Zähler und 86.29 Proc. unentgeltliche Revisoren zur Verfügung gestellt, welche ihre Aufgabe in 2 972 Zählbezirken grösstentheils innerhalb der vorgeschriebenen Zeitdauer von 10 Tagen beendigten; nur in 209 Bezirken wurden mehr als 10 Tage gebraucht. Von den Zählern gehörten allerdings 68.40 Proc. dem Beamtenstande an (daneben allein 31.21 Proc. Volksschullehrer); die übrigen 31.19 Proc. vertheilten sich auf Grundbesitzer (20.21 Proc.), Grossgrundbesitzer, Handelsleute, Gewerbetreibende, Oekonomiebeamte und sonstige Personen. Unter den Revisoren waren die Geistlichen am zahlreichsten vertreten (mit 34.45 Proc.), während die Beamten hier nur 28.35 Proc. ausmachten; der Rest von 37 Proc. enthielt wieder die Angehörigen der oben angegebenen Berufsarten, darunter 15.80 Proc. Grundbesitzer.

Ihren Berufe nach vertheilte sich die Bevölkerung von Kroatien und Slawonien (einschliessl. der aufgelösten Grenze) zur Zeit der Zählung mit 44.31 Proc. auf die Land- und Forstwirtschaft, mit 0.93 Proc. auf den Bergbau und das Hüttenwesen, mit 3.37 Proc. auf die gewerbliche Industrie, mit 1.00 Proc. auf Handel und Verkehr, mit 2.19 Proc. auf die persönlichen Dienstleistungen und mit 0.53 Proc. auf den bürgerlichen und kirchlichen Dienst, sowie die sogenannten freien Berufsarten. Die noch verbleibenden 47.74 Proc. gehörten anderen Berufsarten an oder waren ohne Beruf. Von den in der Land- und Forstwirtschaft thätigen Personen waren 46.24 Proc. Besitzer, 36.73 Proc. Familienmitglieder und 16.81 Proc. sonstige Hilfskräfte. In sämtlichen 18 Gewerbegruppen, die mit den in Preussen seit der Gewerbezahlung vom Jahre 1875 aufgestellt fast genau übereinstimmen, waren 17.50 Proc. selbständige Unternehmer und 11.47 Proc. Frauen thätig, letztere hauptsächlich als Weissherinnen, Wirthinnen, Wäscherinnen, Tabakfabrikarbeiterinnen, Trognarinnen und Mauerhandwerkerinnen. Unter den persönlichen Dienste Leistenden gehörten 38.93 Proc. dem männlichen und 41.95 Proc. dem weiblichen Geschlechte an; in dieser Klasse ist auch das landwirthschaftliche Gesinde mit enthalten. Bei den 34.10 Proc. wirklich Berufslösen befanden sich 0.32 Proc. Rentiers und Pensionisten, 0.12 Proc. Almosenempfänger, 0.11 Proc. Häftlinge, 0.32 Proc. Schüler und 0.30 Proc. sonstige Personen über 14 Jahre alt, sowie 4.53 Proc. Schüler und 28.64 Proc. sonstige Personen unter 14 Jahren. Im ganzen Lande wurden 8 283 oder 0.44 Proc. Gebrechliche gezählt, und zwar 0.14 Proc. Blinde, 0.12 Proc. Taubstumm, 0.07 Proc. Irrsinnige und 0.16 Proc. Blödsinnige.

Die vereinigten Königreiche umfassten 1880 einen Flächenraum von 42 516 qkm, so dass durchschnittlich auf 1 qkm 44.8 Bewohner entfielen, gegen 50 in Ungarn und 74 in Oesterreich. Es gab 20 Städte, darunter Agram mit 28 388, Semlin, Essek und Warasdin mit mehr als 10 000 Einwohnern, 49 Marktflecken, 4 520 Dörfer, 219 Pustten und 17 Ansiedlungen, im Ganzen 4 825 Wohnplätze mit 276 464 bewohnten Häusern und 333 420 Haushaltungen. Hiernach kamen auf 1 qkm 6.30 Häuser, auf je 1 Haus 1.36 Haushaltungen oder 7.29 Bewohner und auf jede Haushaltung 6.98 Mitglieder. Von sämtlichen Wohnungen in Stadt und Land waren 0.54 Proc. im Keller, 95.41 Proc. im Erdgeschoss, 4.44 Proc. im Halbstock oder in Stockwerken und 0.58 Proc. auf dem Boden (Mansarden) gelegen. In jedem Hause befanden sich 2.19 heizbare und nicht heizbare Zimmer, und auf jedes Zimmer entfielen 3.31 Bewohner.

Auch der Viehbestand des Landes wurde bei dieser Zählung ermittelt und auf 712 805 Rinder, 588 638 Schafe, 99 424 Ziegen und 468 058 Schweine festgestellt; mithin kamen auf je

	1 qkm	1 Haus	1 Haushaltung
Rinder	16.26	2.25	2.14
Schafe	13.38	2.20	1.77
Ziegen	2.38	0.30	0.30
Schweine	10.54	1.00	1.40

Unter den Rindern befanden sich 7 130 Stiere, 295 985 Kühe, 177 159 Zugschonen und 232 531 Stück Jungvieh. Im Jahre 1869 waren 671 452 Rinder, 787 177 Schafe, 116 651 Ziegen und 750 713 Schweine gezählt worden; bei den Rindern hat also von 1869 bis 1891 eine Zunahme um 6.31 Proc., bei den Schafen, Ziegen und Schweinen eine Abnahme um 25.9 bezw. 14.8 und 37.7 Proc. stattgefunden. Unter den Rindern haben sich die Stiere um 11.5 und die Zugschonen um 8.9 Proc. vermindert, die Kühe dagegen um 5.2 und das Jungvieh um 23.8 Proc. vermehrt.

Die Strafrechtspflege in Baden 1880 und 1881. — Ueber das Ergebnis der badischen Strafrechtspflege während der Jahre 1880 und 1881 bringt das „Statistische Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden (XIV. Jahrgang, III. Abtheilung)“ eine Reihe von tabellarischen Uebersichten. Hiernach betrug in Baden die Zahl der Personen, welche verurtheilt wurden wegen

Verbrechen und Vergehen:

	im Jahre 1880	im Jahre 1881
Beleidigung des Landesherrn	22	25
Störung in der Ausübung staatsbürgerlicher Rechte, Widerstand gegen die Staatsgewalt	323	313
Haus- und Landfriedensbruch	148	155
öffentliche Aufreizung	1	—
Wehrpflichtvergehen	255	271
sonstige Vergehen wider die öffentliche Ordnung	181	118
Münzverbrechen und -Vergehen	15	11
Meineid und Falschbruch	69	47
falsche Anschuldigung	20	14
Vergehen wider die Religion	7	4
Beinträchtigung des Personstandes	8	6
Verbrechen und Vergehen wider die Sittlichkeit	250	248
Beleidigung	1256	1332
Zweikampf	13	11
Mord und Tödtschlag	13	12
Kindmord, Abtreibung und Aussetzung	18	18
fahrlässige Tödtung	11	19
Körperverletzung mit tödtlichen Erfolge	—	13
Vergiftung	1	1
einfache und qualifizierte Körperverletzung	1400	1664
Verbrechen und Vergehen wider die persönliche Freiheit	173	218
Diebstahl	3466	3449
Unterschlagung	566	532
Raub	8	9
Erpressung	15	18
Begünstigung und Hehlerei	261	274
Betrug und Untreue	661	687
Urkundenfälschung	134	162
Bankrott	47	58
strafbärer Eigennutz	71	45
Jagd- und Fischereivergehen	322	318
Verletzung fremder Geheimnisse	1	4
Sachbeschädigung	272	321
Brandstiftung	56	40
sonstige gemeingefährliche Verbrechen und Vergehen	14	11
Verbrechen und Vergehen im Amte	59	63
Pressvergehen	2	6
Vergehen wider das Sozialitätsgesetz	8	12
Vergehen wider andere Reichsgesetze	233	421
Forstvergehen	484	532
Vergehen wider andere Landesgesetze	6	13
Summe	10 856	11 478

Die vorstehenden Zahlen zeigen eine Zunahme der Verbrechen und Vergehen im Jahre 1881 gegen das vorhergehende Jahr um fast 6 Proc., was bei einer Bevölkerungszunahme von nur 1 Proc. jährlich auf den ersten Blick als ein wenig günstiges Resultat erscheinen muss. Allein bei näherer Betrachtung zeigt es sich, dass die Zunahme der Kriminalität im Wesentlichen nur die leichteren Straftaten umfasst, während in den schwereren Kategorien eher ein Fortschritt zum Besseren hervortritt. Dem entsprechend zeigt sich eine Erhöhung der verhängten Strafen, hauptsächlich bei den leichteren Straftaten; es betrug nämlich die Zahl der Personen, welche verurtheilt wurden zu

Straftaten:	im Jahre 1880	im Jahre 1881
Todesstrafe	1	—
lebenslängliches Zuchthaus	—	1
Zuchthaus über 3 Jahre	67	64
Zuchthaus bis zu 3 Jahren	277	275
Gefängnisse über 8 Monate	1123	1152
Gefängnisse bis zu 3 Monaten	7303	7834
Festungshaft bis zu 3 Jahren	12	11
Haft	52	79
Geldstrafe	1558	2098
Verweis	26	41

Die Nebenstrafen (Verlust der bürgerlichen Ehrenrechte u. s. w., Polizeiaufsicht und Einziehung und Vernichtung von Gegenständen) zeigten ebenfalls nur eine geringe Zunahme.

Auf die verschiedenen Arten der Gerichte vertheilt sich die Anzahl der wegen Verbrechen und Vergehen verurtheilten Personen folgendermassen:

	im Jahre 1880	im Jahre 1881
auf Schwurgerichte	217	207
Landgerichte	2491	2635
Antsgerichte	8148	8636

Schliesslich sei noch erwähnt, dass die Zahl der wegen Uebertretungen durch die Amtsgerichte, Bezirks- und Bürgermeisterräte bestraften Personen im Jahre 1880 161 237, im Jahre 1881 104 998 betrug, gegenüber einem neunjährigen Durchschnitte (1872/80) von 150 267 Personen. Ausserdem kamen im Jahre 1880 61 181, im Jahre 1881 48 978 Forststrafthaten zur Anzeige, von denen 59 678 bzw. 47 528 mit Geld und 389 bzw. 508 mit Haft bestraft wurden.

Erlangung von Raubthieren in Norwegen im Jahre 1882. —

Wenn in den meisten Ländern Europa's das Vorkommen grösserer Raubthiere, insbesondere der Wölfe, Bären, Luchse u. s. w., zu den Seltenheiten gehört, so lassen die in den „Meddelelser fra de statistiske Centralbureau“ zu Christiania veröffentlichten, der amtlichen Jagdstatistik entnommenen Daten für Norwegen auf das Gegentheil schliessen. Nach diesen im Anschlusse an die für den Abschluss der einzelnen Raubthiere gezahlten Prämien gewonnenen, wohl als zutreffend zu erachtenden Daten wurden in Norwegen getödtet:

Bären	Wölfe	Luchse	Füchse	Adler	Hörschuhwälder
im Jahre 1882:	101	26	55	75	7933
im Durchschnitte 1876—81:	137	45	115	86	4522

Im Jahre 1882 wurden die meisten Bären im Amte Bratsberg, dem nördlichen Bergenshus und Dronheim, sowie in Nordland in 19 bzw. 17, 14 und 11 Stück getödtet, denen sich die Aemter Huskerud und Tromsø mit je 9 Stück und Romsdal mit 8 Stück anreihen. Der Wolf kommt fast nur in Finnmarken vor, wo deren allein 24 Stück erlegt wurden, während der Rest auf Tromsø bel. Auch der Vielfrass wurde mit 9 bzw. 11 Stück hauptsächlich in den oben genannten beiden Districten erlegt, sowie ferner mit 9 Stück in Nordland. Dagegen kommt der Luchs in den Jagdrevieren von Finnmarken und Tromsø gar nicht vor, findet sich vielmehr am häufigsten in den waldrreichen Gegenden des nördlichen und südlichen Dronheim, sowie Nedenäs, in denen 14 bzw. je 11 Stück zum Abschluss gelangten. Die meisten Füchse (2675 Stück) wurden in Finnmarken, die meisten Adler aber mit 201 Stück in Nordland erlegt; für erstere Thierartung wurden Prämien in grosser Zahl übrigens erst seit 1880 verabfolgt. Im Ganzen scheint die Vernichtung der Raubthiere durch das System der Belohnungen, wie die Vergleichung für 1882 mit dem Durchschnitte der Vorjahre erkennen lässt, recht wirksam gefördert zu werden.

Vereinsmäßigkeit in der Stadt Basel. — Weit und breit bekannt ist die ganz besondere Neigung der Baseler Bevölkerung, sich in Gesellschaften zusammen zu thun, aus denen heraus dann wieder neue Vereine theils geschlossen, theils offenen Charakters hervorgehen. Einige davon haben durch Schriften und Leistungen sogar einen Weltruf erlangt, wie die 1777 entstandene „Gesellschaft zur Beförderung des Guten und Gemeinnütigen“, welche im Jahre 1881 aus Geschenken 99 283 Franken empfing, und die „Evangelische Missionsgesellschaft“ von 1815, unter deren Einnahmen von 905 564 Fr. aus Basel allein 122 273 Fr. zuflössen. Eine der Statistik des Genossenschaftswesens sehr förderliche Schrift des Professors Dr. Alphons Thun, „Die Vereine und Stiftungen des Kantons Baselstadt im Jahre 1881“, giebt uns über die Gesammtheit der etwa 500 Körperschaften Auskunft, insoweit solche von der dortigen statistisch-volkswirtschaftlichen Gesellschaft erlangt werden konnte. Danach haben allein 355 Baseler Vereine 55 353 aktive und 4 661 passive oder Ehrenmitglieder, und zwar bei einer Bevölkerung von nur 65 101 Personen. Der Verfasser führt u. A. auf: 29 Zänfe n. dergl. (meist schon im 13. Jahrhundert vorhanden), 34 gemeinnützige, 11 Missionsgesellschaften, 45 kirchliche Vereine, 34 wissenschaftliche, 42 Kunst- und Gesangs-, 11 Militärvereine, 13 Vereine für Lebensleistungen, 19 Berufsvereine von Unternehmern, 15 Fachvereine von Arbeitnehmern, 73 politische, landmannschaftliche, Schüler- und Vergnügungsvereine.

Die für Rechnung des Staates verwalteten Eisenbahnen Preussens im Jahre 1882/3. — Nach dem Berichte des Ministers der öffentlichen Arbeiten über die Ergebnisse des Betriebes der für Rechnung des preussischen Staates verwalteten Eisenbahnen im Jahre 1882/3 betrug die Gesamtlänge dieser Bahnen einschliesslich der Wilhelmshaven-Oldenburger und des preussischen Theiles an der Main-Neckar-Eisenbahn am Schlusse des Betriebsjahres 1882/3 11 457,6 km. Durch Hinzutritt der durch

die Gesetze vom 28. März bzw. 13. Mai 1882 (Gesetzes. S. 21, 269) in den Besitz des Staates übergegangenen Strecken des Bergisch-Märkischen, Thüringischen, Berlin-Anhaltischen und Kottbus-Grossenhauer Eisenbahnunternehmens sowie durch die Betriebseröffnung einiger neuerbaute Strecken, andererseits mit Abrechnung der in Folge von Veränderungen einzelner Verwaltungsbezirke gezogen und durch Ausschüttung einzelner kurzer Linien in Abgang zu stehenden Strecken ist die Gesamtlänge der für Rechnung des preussischen Staates verwalteten Eisenbahnen am Schluss des Betriebsjahres 1882/3 auf 14 033,3 km gestiegen. In die Gesetze vom 28. März 1882 ausser den obigen genannten Berlin-Görlitzer, Märkisch-Posener und Rhein-Nahe-Eisenbahnunternehmen wurden während des Betriebsjahres 1882/3 noch für Rechnung der betreffenden Gesellschaften betriebenen im Besitze des Staates befanden sich endlich im letzten Betriebsjahre noch eine Anzahl von Bahnstrecken für nicht öffentlichen Verkehr mit einer Gesamtlänge von 177,3 km.

In Folge der im Vorjahre eingetretenen und der im Etatsjahre 1882/3 sich weiter entwickelnden Hebung des Verkehrs und der Besserung der industriellen Verhältnisse hat während des letzten Etatsjahres auf den preussischen Staatsbahnen eine erhebliche Verkehrszunahme und mit derselben eine bedeutende Steigerung der Verkehrseinnahmen gegenüber dem Vorjahre stattgefunden. Bei den bisher für Rechnung des Staates verwalteten Bahnen haben sich die Betriebseinnahmen von 362 734 942 auf 383 365 287 \mathcal{M} , mithin um 7,1 Proc. erhöht. Diese Steigerung entfällt zum weitaus grössten Theile auf die Einnahmen aus dem Güterverkehr, welche von 241 376 862 auf 262 614 355 \mathcal{M} gewachsen sind.

Die gesamten Ausgaben haben von 197 643 152 \mathcal{M} im Jahre 1881/2 auf 213 194 043 \mathcal{M} im folgenden Jahre, also um 7,3 Proc. zugenommen. Wird die Steigerung der Ausgaben für Erneuerung des Oberbaues und der Betriebsmittel ausser Betracht gelassen, so steht der Steigerung der Verkehrseinnahmen um 26 472 619 \mathcal{M} eine Steigerung der Ausgaben von 13 883 055 \mathcal{M} gegenüber, so dass die letztere 52,1 Proc. von der Steigerung der Verkehrseinnahmen ausmacht.

Die Einnahmen aus dem Personenverkehr sind bei den älteren Verwaltungsjahren von 97 004 106 \mathcal{M} im Jahre 1881/2 auf 102 239 293 \mathcal{M} im Jahre 1882/3, d. h. um 5,4 Proc. gestiegen. Werden die bezüglichen Einnahmen der im Jahre 1882 neu hinzugekommenen Bahnen mit in Betracht gezogen, so erhöht sich die Gesamteinnahme aus dem Personenverkehr im letzten Jahre auf 123 454 235 \mathcal{M} ; die Steigerung dieser Einnahme gegenüber der des Vorjahres beträgt also dann 29,1 Proc., während die durch den Zugang der mittleren Betriebslänge für den Personenverkehr der betreffenden Bahnen erwachsene Vermehrung nur 23,1 Proc. ausmacht. An jener Steigerung um 5,4 Proc. waren sämtliche älteren Verwaltungen theilhaft; in hervorragendstem Maasse trifft dies bezüglich der Eisenbahndirektion Berlin zu, welche eine Steigerung der Personeneinnahme um 19,9 Proc. aufweist. Bei der Direktion (rechtsrheinischen) zu Köln sind die Einkünfte, welche durch die in Folge der Hochfluten des Rheines herbeigeführten Verkehrsstörungen veranlasst waren, hinsichtlich des Gesamtergebnisses der Einnahmen ohne merklichen Einfluss geblieben; dagegen war bei der Eisenbahndirektion (linksrheinischen) zu Köln ausser den eingetretenen Überflutungen und den damit in Verbindung stehenden längeren Verkehrsunterbrechungen auf den Nachbarbahnen, sowie der Nothlage, in welche einzelne Distrikte dadurch versetzt wurden, auch der Umstand von überwiegender Nachtheile für die Personenfrequenz, dass durch die während der ganzen Sommerzeit herrschenden ungünstigen Witterungsverhältnisse nicht nur der Besuch der Räder beeinträchtigt wurde, sondern auch Vergnügungsziehende zurückgehalten worden sind.

Der Güterverkehr war im letzten Etatsjahre auf den preussischen Staatsbahnen ein sehr reger; besonders äusserte sich dies in einer erheblichen Zunahme der Transporte von Kohlen, von Rohmaterialien der Eisen- und Huttenindustrie, sowie von Hanf, Flachs, Zuckerrüben u. a. An Eil- und Frachtgut mit Ausschluss des Dienst- und Baugutes, des Postgutes, Militärgutes und der lebenden Thiere wurden von den bereits vor dem letzten Etatsjahre für Rechnung des Staates verwalteten Bahnen insgesamt

66 296 506 t im Jahre 1881/2,
74 678 363 t „ 1882/3.

mithin im letzten Jahre 12,7 Proc. mehr als im Vorjahre befördert. Zieht man die im Jahre 1882 in den Betrieb für Rechnung des Staates übernommenen Bahnen mit in Betracht, so beträgt die Zahl der beförderten Tonnen im letzten Etatsjahre

101 602 308, also gegen das Vorjahr 35 375 802 t oder 53,1 Proc. mehr, während die mittlere Bahnlänge für den Güterverkehr nur um 24,1 Proc. zugenommen hat.

Die Post- und Telegraphenverwaltung in Frankreich. — Wie dem Volksunterrichte, so werden auch der Post gegenwärtig in Frankreich keine Mittel versagt; alle seitens der Regierung für die Post- und Telegraphenverwaltung von der Deputirtenkammer in den letzten Jahren geforderten Kredite wurden ausstehend bewilligt; in Folge dessen hat das französische Postwesen, namentlich seit seiner Vereinigung mit der Telegraphenverwaltung, erhebliche Verbesserungen erfahren, deren es allerdings dringend bedurfte, wollte es nicht gegen die modernen Fortschritte der übrigen Staaten auf diesem Gebiete allzuweit zurückbleiben.

Bekanntlich war in Frankreich die Post ehemals einer Generaldirektion im Finanzministerium unterstellt, während die Telegraphie eine Abtheilung im Ministerium des Innern bildete. Die Vereinigung beider Ressorts wurde bereits im Jahre 1862 in Aussicht genommen, jedoch erst durch Gesetz vom 6. Dezember 1873 angeordnet. Die Verbindung beider Aemter unter einem Generaldirektor erfolgte auf Grund des Dekretes vom 22. Dezember 1877, während das Ministerium der Posten und Telegraphen am 5. Februar 1879 ins Leben trat.

Die Aufwendungen für das Post- und Telegraphenwesen stiegen seit der Vereinigung beider in gewaltigen Proportionen. Dem allgemeinen Gesetze entsprechend, dass bei der Zunahme der Produktion sich die Selbstkosten verringern, vermehrte Post wie Telegraph in Frankreich ihre Dienstleistungen wesentlich und setzten gleichzeitig die Gebühren herab. Bei der vereinigten Verwaltung stiegen in der Zeit vom Jahre 1869 bis 1877 die im Budget veranschlagten Ausgaben um 18 Proc.; das budgetmässige Reinertragsresultat beider um 26 Proc.; seit dem Jahre 1877 aber haben die veranschlagten Ausgaben um 56,1 Proc., die Einnahmen nur um 22,8 Proc. zugenommen, wie dies aus der folgenden, einem Berichte der Budgetkommission an die Deputirtenkammer vom 29. Oktober 1883¹⁾ entnommenen Zusammenstellung hervorgeht, welche die Budgeteinnahmen, die durch Finanzgesetz festgestellten Ausgaben und den Ueberschuss der französischen Post- und Telegraphenverwaltung in den einzelnen Jahren seit ihrer Vereinigung zur Anschauung bringt. Es betragen Francs

	die Einnahmen	die Ausgaben	der Ueberschuss
1877.....	137 985 000	90 123 000	47 862 000
1878.....	124 722 000	91 925 000	32 797 000
1879.....	127 452 000	103 351 000	24 101 000
1880.....	138 473 000	104 983 000	33 490 000
1881.....	155 373 000	111 014 000	44 359 000
1882.....	154 305 000	116 003 000	38 302 000
1883.....	161 720 000	130 197 000	31 523 000
1884.....	169 352 000	140 931 000	28 421 000.

Hiernach sind die veranschlagten Einnahmen des Jahres 1878 die niedrigsten gewesen, seitdem aber bis zum Budgetvoranschlag für 1884 konstant gestiegen, in weit stärkerem Verhältnisse allerdings die durch das Finanzgesetz bewilligten Ausgaben, so dass ausserdem der erzielte Ueberschuss von 34,7 Proc. im Jahre 1877 auf 16,8 Proc. der Einnahmen im Jahre 1884 gesunken ist.

Da indess die obigen Ziffern die Nachtragskredite u. s. w. nicht mit berücksichtigt und nur die durch das Budget festgesetzten, nicht aber die wirklichen Einnahmen und Ausgaben der französischen Post- und Telegraphenverwaltung darstellen, so mögen auch die letzteren für die Jahre 1878–1882 hier Platz finden.²⁾ Es betragen Francs

	die Einnahmen	die Ausgaben	der Ueberschuss
1878.....	126 155 924	94 646 653	31 509 271
1879.....	127 799 570	98 885 048	28 914 522
1880.....	136 339 394	107 990 850	28 348 544
1881.....	152 968 569	133 068 129	19 900 440
1882.....	154 253 660	134 456 833	19 796 827.

Die wirklichen Einnahmen der französischen Post- und Telegraphenverwaltung sind danach also von 1878 bis 1882 um 22,3 Proc., die wirklichen Ausgaben aber um 41,6 Proc. gestiegen, so dass der Ueberschuss um 34,0 Proc. abgenommen hat.

Auch bei der Postverwaltung hat sich mithin in Frankreich die in den letzten Jahren vielfach beobachtete Wahrnehmung gezeigt, dass der effective Ertrag der Einnahmequellen des Landes seine Früher so viel belobte steigende Tendenz verloren hat.

¹⁾ S. *Documents parlementaires, Annexe No. 2301.*

²⁾ Vergl. *L'union postale, année 1880, 1881, 1882, 1883 und Journal télégraphique, Vol. IV, V, VI.*

Die Bewegung der Bevölkerung Norwegens in den Jahren 1876-82. — Bei der allgemeinen Volkszählung am 31. December 1875 betrug die ortsanwesende Bevölkerung Norwegens 1 806 900 Köpfe. Diese Zahl umfasste demnach alle Ausländer, welche sich zur Zeit der Zählung innerhalb der Landesgrenzen befanden, während sie diejenigen Inländer nicht enthielt, die zur Zählungszeit ausserhalb ihrer Heimat (hauptsächlich auf See) waren. Wird diese Thatsache berücksichtigt, so ergiebt sich für Norwegen Ende 1875 eine ortsangehörige Bevölkerung von 1 818 853 Personen.

In den Jahren 1876 bis 1882 hat nun nach den *Meldelser fra det statistiske Centralbureau* (and. Band, Nr. 3, 1883) folgender Zugang und Abgang stattgefunden:

	Lebend- geborene	Ge- storbene	Ein- wander- der Geborenen	Ab- wan- der- siche Aus- wander- nde	Net- to- zu- wachs- end
1876	58 230	34 356	23 874	4 355	21 000
1877	58 855	31 354	27 501	3 206	26 000
1878	58 408	29 582	28 826	4 863	25 000
1879	60 917	28 616	32 301	7 608	26 000
1880	58 923	30 550	28 373	20 212	9 000
1881	58 342	32 427	25 915	25 976	1 000
1882 ¹⁾	59 388	35 355	24 033	28 804	— 4 000
1876-82	413 063	222 240	190 823	95 024	104 000.

Genauere Zahlen für den Gesamtzuwachs, auch für den Nettowuchs der einzelnen Jahre, konnten leider nicht ermittelt werden; denn einmal findet in jedem Jahre ein bedeutender Zu- und Abfluss der seefähnlichen Bevölkerung statt, der bei der erheblichen Küstenentwicklung Norwegens nicht festzustellen ist; sodann ist aber auch der Uebertritt aus Norwegen nach Schweden und im hohen Norden nach Russland und umgekehrt bei der grossen Ausdehnung und dem sonstigen Charakter des Landes nicht zu kontrolliren. Man kann jedoch annehmen, dass auf dem Landwege mehr Fremde, hauptsächlich Schweden, in Norwegen einwandern, als Norweger ihr Vaterland verlassen. Fügt man jenen Ueberschuss zu der oben verzeichneten Ziffer von 1 806 900 Einwohnern hinzu, so ergiebt sich für Norwegen am Schlusse des Jahres 1882 eine ortsanwesende Bevölkerung von etwa 1 911 000 Seelen.

Fasst man die einzelnen Jahre der Beobachtungsperiode 1876-82 in das Auge, so tritt sofort hervor, dass der Ueberschuss der Geborenen über die Gestorbenen von 1876 bis 1879 ständig gewachsen ist, während er von da ab bis 1882 ebenso regelmässig abgenommen hat. Dagegen hat sich die Zahl der überseeischen Auswanderer seit dem Jahre 1877 beständig vermehrt und in den 3 Jahren 1880, 1881 und 1882 eine Höhe erreicht, wie nie vorher. Selbst im Jahre 1869, welches eine der ungünstigsten Perioden in den wirtschaftlichen Zuständen des Landes abschloss, wanderten nur 18 070 Personen in fremde Länder aus. Es ist klar, dass der Nettowuchs der Bevölkerung in den einzelnen Jahren unter diesen Umständen sehr verschieden sein musste. Während er 1879 den Betrag von 26 000 Personen erreichte, hat er sich 1880 um 17 000, 1881 wieder um 8 000, also im Ganzen in 2 Jahren um 25 000 Köpfe vermindert und betrug im letztgenannten Jahre nur noch ca. 1 000 Personen. Im Jahre 1882 fand sogar eine wirkliche Abnahme der Bevölkerung um ca. 4 000 Personen statt, ein Ereigniss, welches seit 1809, 1810, 1813 und 1814 nicht eingetreten war. Damals hatte die gleiche Erscheinung ihren Grund in Kriegen, Kornmangel und Krankheiten aller Art, so dass mehr Menschen starben, als geboren wurden.

Für das Jahr 1883 wird die Auswanderung sich wahrscheinlich vermindert haben; dagegen ist aber auch kein beträchtlicher Ueberschuss der Geborenen über die Gestorbenen zu erwarten.

Deutschlands Kainitproduktion und Düngesalzausfuhr. — Deutschland besitzt in den Staassfurter Kalisalzlagern einen Schatz von grosser nationaler Bedeutung, welcher nicht nur der Industrie, sondern auch namentlich der Landwirtschaft unersetzliche Dienste zu leisten berufen ist und gleichzeitig ein wichtiges deutsches Exportprodukt abgiebt. War früher der Steinsalz- und Kalisalzbergbau bei Staassfurt auf das dortige preussische und das anhaltische Staatswerk Leopoldshall beschränkt, so hat er in neuerer Zeit durch Privatunternehmungen einen bedeutenden Zuwachs erhalten. Dass die Privattheiligung bei der Beräthung und den hohen Erträgen jener Werke nicht schon früher eingetreten war, beruht namentlich darauf, dass die in den sechziger Jahren allgemein verbreitete Abneigung gegen bergbauliche Unternehmungen, sowie die Unbekanntschaft mit dem Salzbergbau und sonstige Bedenken

leicht geeignet waren, die Privatspekulation auf diesem Gebiete so lange zurückzuhalten, bis die grossartige Entwicklung der Kalindustrie, insbesondere aber der immer mehr sich greifende Verbrauch der Kalisalze zur Düngung, energisch hienzu aufforderten. Eine Folge hiervon war das starke Anwachsen der Förderung von Abraumssalzen in den Staassfurter und Leopoldshaller Bergwerken, welche im Jahre 1860 279, 1862 19 477, 1864 113 667, 1866 144 913, 1868 180 925, 1870 201 048, 1872 488 751, 1874 426 342 Tonnen zu 30 Centnern betrug.¹⁾ In der Zeit von 1860 bis 1874 wurden demselben überhaupt 3 030 880 Tonnen Abraumssalze und 859 170 Tonnen Steinsalz gewonnen.

Seit dem Jahre 1875 gestaltete sich die Förderung von Steinsalz und Kalisalzen in Deutschland nach dem LIX. Bande der „Statistik des Deutschen Reiches“ in folgender Weise. Es wurden gewonnen Tonnen

im Jahre	Steinsalz	Kalisalz
1875	170 417	529 359
1877	170 786	811 716
1879	238 160	661 673
1880	272 270	665 849
1881	311 907	905 891
1882	322 442	1 201 392.

Eins derjenigen Kalisalze, welche neuerdings für die Landwirtschaft eine hervorragende Bedeutung gewonnen haben, ist der unmittelbar als Rohprodukt zur Benutzung kommende Kainit. Derselbe hat auf Grund seiner Zusammensetzung aus Chlormagnesium, schwefelsaurem Kali und schwefelsaurem Magnesia sich namentlich für die Kultivirung des Moorbodens von ausserordentlich günstiger Wirkung gezeigt und infolge Aufdeckung mächtiger Lager plötzlich eine sehr ausgedehnte Verwendung gefunden. Seine Förderung betrug noch zu Anfang der siebenziger Jahre ungefähr 25 000 Tonnen jährlich, ist seitdem aber gewaltig gestiegen, wie aus den weiter folgenden Angaben der „Statistik des Deutschen Reiches“ a. a. O. hervorgeht. Die Produktion von Kainit betrug:

im Jahre	Menge in Tonnen	Werth in M.
1877	31 742	450 841
1878	32 742	589 437
1879	49 892	655 088
1880	137 425	1 765 876
1881	160 538	2 168 734
1882	141 272	2 032 038.

Hiernach hat die Produktion, nachdem sie von 1877 bis 1881 auf das Fünffache gestiegen war, in Betreff der Menge im Jahre 1882 gegen das Vorjahr eine Abnahme um 12 Proc. erfahren, während sich ihr Werth gegen das Vorjahr nur um 6,3 Proc. verringerte.

Die Ausfuhr Deutschlands von Kainit und anderen Düngesalzen lässt sich aus der amtlichen Waarenstatistik nicht feststellen; dagegen ist aus den Ausfuhrlisten unserer beiden grossen maritimen Exportplätze Hamburg und Bremen zu ersehen, dass der Export von Düngesalzen, unter ihnen Kainit, in den letzten Jahren eine zunehmende Bedeutung erlangt hat.

Es betrug nämlich die Ausfuhr von Düngesalzen:

im Jahre	aus Hamburg seewärts mit der Eisenbahn auf der Elbe	aus Bremen überhaupt
1877 Tonnen	104 712	23 929
1878	98 834	22 856
1879	90 125	30 165
1880	159 765	41 108
1881	209 074	40 215
1882	198 379	43 757

Entsprechend der plötzlichen starken Steigerung der Kainitproduktion im Jahre 1880, ist auch die Ausfuhr von Düngesalzen aus den beiden genannten Hafenplätzen in denselben Jahre ebenso erheblich gestiegen, während der Abnahme der Kainitproduktion im Jahre 1882 auch eine Abnahme der überseeischen Ausfuhr von Düngesalzen aus Hamburg und Bremen gefolgt ist.

Hauptabnehmer deutscher Düngesalze sind die Vereinigten Staaten von Amerika und Grossbritannien. Im Jahre 1882 wurden von Bremen allein nach New-York und nach Baltimore 3 357 bzw. 7 058, nach anderen Plätzen der Vereinigten Staaten 1 689 t, d. h. im Ganzen 98,3 Proc. des gesamten Bremer Düngesalzesport, geliefert. Hamburg's Düngesalzausfuhr ist nach Grossbritannien am bedeutendsten, wozu sie von 20 866 t im Jahre 1881 auf 101 314 t im Jahre 1882 gestiegen ist, während sie nach den Vereinigten Staaten von Amerika in derselben Zeit von 91 881 auf 70 077 t, also um 23,7 Proc. abgenommen hat.

¹⁾ Die Zahlen für 1882 sind nur vorläufig festgestellt.

¹⁾ S. F. Bischof. Die Steinsalzwärke bei Staassfurt. Halle, 1875.

Die Erträge der Seefischerei in Frankreich im Jahre 1882. — Vom französischen Marineministerium werden jährlich eingehende Erhebungen über den Ertrag der Seefischerei innerhalb der einzelnen Küstengebiete Frankreichs angestellt. Die bezüglich Daten für das Jahr 1882 sind im Dezemberhefte der „Revue maritime et coloniale“ veröffentlicht worden. Wir entnehmen denselben, dass der Gesamtertrag der innerhalb des Zeitraumes von 1876 bis 1882 dem Meere abgewonnenen Produkte im Jahre 1882 mit 92 963 001 Fr. die höchste Ziffer erreichte, da sie

im Jahre 1876 auf 88 990 591 Fr., im Jahre 1879 auf 88 079 849 Fr. „ 1877 „ 87 227 191 „ „ 1880 „ 86 917 668 „ „ 1878 „ 86 971 721 „ „ 1881 „ 82 770 058 „ geschätzt wurde. Der Mehrbetrag des Jahres 1882 von 10 192 943 Fr. entfällt hauptsächlich auf die Distrikte von Cherbourg, Brest und Lorient, die für Fischereiprodukte eine Mehreinnahme von 13 820 467 Fr. erzielten, während die Distrikte von Rochefort und Toulon eine Mindereinnahme von 3 627 524 Fr. nachwiesen.

Die Fangresultate der verschiedenen Meeresthiere innerhalb der Berichtsperiode veranschaulicht nachstehende Zusammenstellung, nach welcher gefangen wurden:

	1878	1879	1880	1881	1882
Kabeljau					
bei Neufundland <i>kg</i>	16 071	18 481	18 883	17 683	17 804
„ Island „	12 932	15 306	16 828	9 695	12 013
Heringe „	21 765	29 592	33 681	39 101	25 420
Makrelen „	7 368	8 073	7 467	8 863	5 363
Anchoris „	860	1 502	1 045	5 903	1 639
andere Fischarten „	44 135	47 708	48 324	49 940	53 311
Krabben „	1 320	1 648	1 002	1 216	1 039
Sardinen „ Stck	1 919 303	1 811 184	628 478	372 940	512 803
Hummern „	1 466	1 790	1 398	1 906	1 564
Austern „	169 387	157 580	141 555	374 956	155 762
Miesmuscheln <i>M</i>	507	503	514	506	922
andere Schalthiere „	146	129	183	215	345

Vergleicht man insbesondere die Resultate der beiden letzten Jahre, so ergibt sich zunächst, dass an Kabeljau, Hering, Makrele, Anchoris und den unter dem Kollektivnamen „andere Fischarten“ bezeichneten Fischen im Jahre 1882 115 539 502 *kg*, 1881 dagegen 128 280 748 *kg*, oder in letzterem 12 241 246 *kg* mehr gewonnen wurden. Günstigere Fangresultate ergab aber die Fischerei auf Sardinen (139 862 637 Stck), deren Gesamtertrag auf 16 086 936 Fr. geschätzt wurde, während derselbe im Jahre 1881 nur 9 981 666 Fr. betrug.

Einen nicht unerheblich besseren Ertrag lieferte ferner die Fischerei der Miesmuscheln (415 755 *M*) und anderen Schalthiere (130 486 *M*), während im offenen Meere 219 224 317 Stck Austern, 341 474 Hummern und 176 428 *kg* Krabben weniger als im Vorjahre gefangen wurden.

Was speciell den Kabeljaufang betrifft, so war die Beteiligung der französischen Fischer an demselben eine regere als in den Vorjahren, da mit diesem Fange von Frankreich aus beschäftigt waren:

an der Küste	Personen	Schiffe	mit einem Gehalt von
von Neufundland 1881 „	5 165	137	21 083 l.
„ 1882 „	5 980	156	23 824 „
„ Island „ 1881 „	3 436	202	19 652 „
„ „ 1882 „	3 696	211	21 265 „

Die Beteiligte Frankreichs an der Küstenfischerei war gleichfalls 1882 lebhafter als im Vorjahre, da an ihr 74 169 Personen gegen 72 274 im Jahre 1881 Theil nahmen, von denen 22 524 Schiffe mit einem Gehalte von 111 208 Tonnen benutzt wurden, gegen 21 786 Schiffe mit einem Gehalte von 108 562 Tonnen im Vorjahre.

Der Werth der Meeresprodukte, die von allen diesen Fischern im Jahre 1882 gewonnen wurden, wurde bei der Neufundlandfischerei auf 8 703 221 Fr. (gegen 7 882 255 Fr. im Vorjahre), bei der Fischerei an den Küsten Islands auf 7 409 160 Fr. (gegen 5 876 607 Fr. d. d. g.) und bei der Küstenfischerei einschliesslich des Ertrages der Heringfischerei und des Makrelenfanges auf 76 850 620 Fr. (gegen 69 011 196 Fr. im Vorjahre) geschätzt.

Was speciell die Heringfischerei betrifft, so blieb deren Ansehung im Jahre 1882 mit 25 419 617 *kg* (im Werthe von 7 812 146 Fr.) gegen diejenige des Vorjahres mit 39 101 845 *kg* (im Werthe von 9 055 352 Fr.) erheblich zurück.

Der mit Schiffen oder zu Fuss an den Küsten Frankreichs betriebene Fang der Austern war 1882, wie schon angedeutet, nicht so ergiebig wie im Vorjahre und zeigte einen Mindererlös von 256 974 Fr. Dieser Ausfall wurde hauptsächlich dadurch veranlasst, dass zur Schonung der betreffenden Austernbänke der

Fang auf den Bänken bei Royan nur im Januar, derjenige auf den Bänken bei Pauillac aber nur an einem Tage, und zwar nur mit dem Schleppnetze, gestattet wurde, wogegen die an der Bucht von Arcachon gelegenen Bänke aus gleichem Grunde gar nicht belichtet werden durften. Desto ergiebiger waren die Erträge der in steter Entwicklung begriffenen künstlichen Austernzucht, die in 45 464 Etablissements (mit einer Oberfläche von 12 923 *ha*) von 46 073 Personen betrieben wurde, deren Ertrag man in der Campagne 1881/2 auf 528 603 229 Stck zum Werthe von 18 405 380 Fr. schätzte. Hiervon lieferte allein der Bucht von Arcachon umfassende Bezirk „La Teste“ vom 1. September 1881 bis 15. Juni 1882 268 Millionen Austern im Werthe von 4 825 485 Fr., d. h. ein Mehr von 52 Millionen und 519 000 Fr. gegen das Vorjahr.

Lassen vorstehende Daten bezüglich der wirtschaftlichen Lage der Fischereibevölkerung Frankreichs nur die Lichtseiten erkennen, so dürfen andererseits doch auch die Gefahren, welchen die Bevölkerung im täglichen Kampfe mit dem Meere ausgesetzt ist, nicht unerwähnt bleiben. In dieser Beziehung war das Jahr 1882 besonders reich an Unglücksfällen, durch welche 287 Fischer ihr Leben einbüßten und 247 Wittwen, 485 Waisen und 64 Eltern ihres Ernährers beraubt wurden, so dass zur Linderung der Noth vielfach der Wohlthätigkeitsm. Privater und die Unterstützung von öffentlichen Gesellschaften in Anspruch genommen werden musste. Zur Wiederherstellung beschädigter oder verloren gegangener Schiffe, von Netzen und Fischereigeräth wurden einer grossen Anzahl von Fischern Entschädigungen im Gesamtbetrage von 175 000 Fr. gewährt. Da diese Entschädigungen jedoch gewöhnlich nur in Höhe eines Drittels des durch Unglücksfälle erwachsenen Schadens bewilligt werden, lässt sich ermesen, dass trotzdem die pekuniären Opfer, welche dem Einzelnen bei Ausübung seines gefahrvollen Gewerbes zeitweise erwachsen, nicht gering sind.

Abauveränderungen in Frankreich. — Auf die Beständigkeit des Grundbesitzes durch das Verbleiben einer Liegenschaft in derselben Familie wird in Deutschland grosser Werth gelegt, wie noch die neuesten diesbezüglichen Enquêtes erweisen. In Frankreich hat dagegen bisher nicht so sehr der Besitzwechsel den Gegenstand wiederholter Nachforschung gebildet, als der Uebergang von Areal aus einer Kulturart in eine andere und der Werth des Grundguthums. Nur kürzlich ist nun die jüngste Untersuchung dieser Art, welche 1879–81 unternommen worden war, abgeschlossen und ihr Ergebnis in der amtlichen Zeitschrift des landwirtschaftlichen Ministeriums zur Veröffentlichung gelangt.¹⁾

Als natürlicher Zwischentermin der Periode, innerhalb deren die Katastrirung der verschiedenen Departements zu Stande kam, und der durch obenwähnte Jahre bezeichneten neuesten Zeit wurde die agrarische Aufnahme von 1851–53 benützt.

Eine Veränderung des Katasterstandes bis 1851 konnte in Corsica und den drei erst später erworbenen Departements Savoie, Haute-Savoie und Alpes maritimes, weil daseibst zu jener Zeit die französische Katastrirung noch nicht ausgeführt war, nicht nachgewiesen werden.

Von den einzelnen Kulturarten waren bedeckt: Hektar			
Kulturart	nach dem Kataster von 1851	nach dem Kataster von 1879	zu Anfang des Jahres 1879
Gartenland „	668 515	661 027	674 844
Ackerland „	25 432 458	24 658 387	25 009 762
Wiesen „	4 304 440	4 694 418	4 985 280
Weinland „	2 109 250	2 073 867	2 142 811
Holzungen „	8 144 718	7 693 559	7 672 757
Oedland „	8 108 306	7 591 459	7 188 634
verschied. Nutzungen	747 478	669 426	663 103
zusammen „	50 035 159	47 972 374	47 953 320

Ausser den in fortgesetzter Verminderung begriffenen Oedlandereien und verschiedenen Nutzungen (als Schilfand, Steinbrüche u. s. w.) hatten bis Mitte unseres Jahrhunderts auch Wiesen und Holzungen im Ganzen einige Einbuße erfahren, welche dann aber durch ein beträchtliches Anschwellen auch der Fläche dieser Kulturarten weit überholt wurde. Dass auch die Weinberge trotz aller Verheerungen durch die Reblaus sich anscheinlich erweitert haben, ist einerseits als Ergebnis früherer günstiger Jahre zu betrachten, andererseits aber ein anerkennenswerther Beweis für die Rührigkeit des französischen Landvolkes, das immer neue Strecken Landes zu der mühseligen Kultur der Weinrebe heranzieht.

¹⁾ Ministère de l'Agriculture, Bulletin, deuxième année, 1883, Nr. 5 und 7.

²⁾ Unter Fortlassung der für 1851 nicht vergleichbaren Departements.

	1881	1882
an frischen Makrelen . . . auf kg	82 277	80 502
— am Bord gesalzener . . . „	7 000	7 500
— Breitfischen	53 000	48 000
— Thunfischen	8 000	10 000
— Anchovis	294 329	263 468
— anderen Fischen	3 566 308	4 486 683
— Krabben	150	230
— Korallen	19 122	19 702
— Sardinen auf Tausende Stück	32 234	38 483
— <i>Albacore (clupea aliecia)</i> . . .	7 230	11 810
— Austern	150	150
— Krustenthiere auf Ht	33 870	15 633
— Muscheln	174	201

Hierzu wurden an Makrelen, Anchovis und den unter dem Kollektivnamen „andere Fische“ bezeichneten Fischen im Jahre 1882 884 349 kg mehr gewonnen. In gleicher Weise war im Jahre 1882 der Fang der Sardinen um rund 6 159 000 und der *Albacore* um 4 580 000 Stück ergiebiger als im Jahre 1881. Von den gefangenen Fischen werden annähernd vier Fünftel in Alger verzehrt, das letzte Fünftel kommt zum Theil als Konserven in Biscuits, theils frisch in Eis verpackt. Die letztbenannte Art der Versendung findet insbesondere nach Marseille von den in Bona und La Calle errichteten Eisverpackungsstationen statt, die im Jahre 1882 45 000 kg versandten.

Der Verkauf der gefangenen Fische wird in den grösseren, hier hauptsächlich in Betracht kommenden Städten von den Fischern oder deren Angehörigen nicht selbst besorgt, findet vielmehr meistens im Wege der Auktion durch Agenten in besonderen Fischhallen statt, wobei gewöhnlich Körbe mit einem Inhalt von ca. 20 kg zum Verkauf gestellt und meistens von Wiederverkäufern erstanden werden, die demnächst beim Verkaufe an den Konsumenten die Preise derart steigern, dass beispielsweise die Differenz zwischen dem Einkaufspreis in der Stadt Algier pro Kilogramm sich zeitweise bis auf zwei Franken beläuft. Alle von den Behörden bisher unternommenen Versuche, diese Uebelstände zu beseitigen, sind an der Abneigung der Fischer, einen anderen Verkaufsmodus einzuführen, gescheitert.

Eigenthümlich ist der algerischen Küste die Fischerei der Korallen, welche im Jahre 1882 von 150 Schiffen mit 1 034 Mann Besatzung (gegen 178 Schiffe mit 1 265 Mann im Jahre 1881) ausgeübt wurde und 19 702 kg Korallen im Werthe von 983 500 Fr. gegen 5 85 000 Fr. im Jahre 1881 ergab. Die erhebliche Werthdifferenz hat ihren Grund hauptsächlich in der grossen Preissteigerung, welche die Koralle im Berichtsjahr erfuhr. Der Preis ist je nach der Qualität der Koralle ungemein verschieden und schwankt nach vier Klassen, zwischen 50—70 Fr. für die geringsten und 2 000—3 000 Fr. pro kg für die besten, als Rosenkoralle bezeichneten Sorten, während die *peau d'ange* ohne Fehler äusserst selten gefischt wird und noch höhere Preise erzielt.

Bezüglich der Berechnung zur Korallenfischerei werden die Bote je nach ihrer Grösse und der Nationalität der Fischer in verschiedene Kategorien getheilt. Während die Inländer und die in Frankreich geborenen bzw. französischen Bote von weniger als 6 Tonnen Gehalt abgabenfrei sind, haben die Ausländer für die Fischereiberechtigung eine Gewerbesteuer zu zahlen, welche früher allgemein 800 Fr. im Jahre betrug, für die Italiener jedoch durch den Schiffsfahrtsvertrag vom 13. Juni 1862 auf 400 Fr. ermässigt worden ist.

Ergebnisse der Volkszählung in Algerien 1881. — In Verbindung mit der letzten Volkszählung in Frankreich am 18. December 1881 veranstaltete die französische Regierung am 28. desselben Monats eine Volks- und Berufs-zählung in Algerien. Die Erhebung, deren Ergebnisse vor Kurzem vom französischen Handelsministerium veröffentlicht sind,¹⁾ wurden auf doppelte Weise vorgenommen: in den unter Civilverwaltung stehenden Territorien der 3 Departements durch individuelle Zählkarten, in den drei Territorien mit Militärverwaltung durch Anszählungen der nomadisirenden Eingeborenen nach Stämmen. Man ermittelte auf die erste Weise 233 937 Franzosen, 35 665 naturalisirte Israeliten, 2 415 763 eingeborene Muselmänner, welche französische Unterthanen waren, und 189 944 Europäer fremder Nationalität. In den Territorien zählte man 435 103 Eingeborene; mithin belief sich die Gesamtbevölkerung des Landes auf 3 310 412 Köpfe. Dieses Resultat ergibt gegen die Zählung vom Jahre 1876 eine Vermehrung der Bevölkerung um 15,4 Proc., hauptsächlich weil

durch die Methode der individuellen Zählkarten eine grosse Anzahl von Eingeborenen ermittelt werden konnte, welche bei der früheren summarischen Ermittlung nach Stämmen den Zählern entgangen war; dagegen nahm die Bevölkerung Frankreichs in demselben Zeitraum nur um 2,1 Proc. zu. Die Franzosen vermehrten sich um 12,4 Proc., die nichtfranzösischen Europäer um 19,9 Proc., die Europäer im Ganzen um 18,7 Proc.; die naturalisirten Juden nahmen um 6,4 Proc. zu. Am stärksten war jedoch das Anwachsen der eingeborenen französischen Unterthanen: ihre Zahl stieg von 962 146 im Jahre 1876 auf 2 415 763 Köpfe im Jahre 1881; mithin betrug ihre Zunahme 151,1 Proc. Der Grund für diese Erscheinung ist in der Verminderung der Zahl der nichtsesshaften Eingeborenen zu suchen, welche in derselben Zeit um 7,1 Proc. abnahmen. Die Bevölkerung vertheilte sich auf die 3 Departements folgendermassen:

	Civilterritorium	Militärterritorium	zusammen
Algier	1 072 762	178 910	1 251 672
Oran	674 830	92 492	767 322
Constantine .	1 075 355	216 063	1 291 418.

7,4 Proc. der Einwohner waren ausserhalb Algeriens geboren, darunter 4,9 Proc. im Mutterlande Frankreich, so dass das fremde Element etwa $\frac{1}{3}$ der Gesamtbevölkerung ausmachte. Die 189 944 Fremdbürtigen vertheilten sich auf die verschiedenen Nationalitäten wie folgt. Es wurden ermittelt: 114 320 Spanier, 33 693 Italiener, 15 402 Anglo-Malteser, 4 201 Deutsche, 3 024 Schweizer, 2 251 Türken und Egyptianer, 17 053 Angehörige anderer Nationen. Es kamen also unter der europäischen Bevölkerung 100 Fremde auf je 123 Franzosen.

Ueber den Civilstand und Beruf liegen nur für die sesshafte, mittels Zählkarten befragte Bevölkerung Algeriens Mittheilungen vor. Danach gab es 136,5 Knaben auf 100 Mädchen, 244,5 ledige Männer, 100,3 in Monogamie und 23,6 in Polygamie lebende Ehemänner und 76,4 Wittver auf je 100 Frauen in den entsprechenden Verhältnissen. In Vielseitigkeiten lebten etwa nur $\frac{1}{4}$ der verheiratheten Männer, und jeder derselben besass durchschnittlich 4 Frauen. Ehemänner wurden ermittelt im Alter von 10, Ehefrauen von 8 und Wittwen von 10 Jahren. Diese abnormen Verhältnisse werden theils durch die Frühreife der Bevölkerung, theils durch die Lehren des Islam in Bezug auf die Ehe erklärt. Das mittlere Alter der Bevölkerung betrug unter diesen Umständen nur 24 Jahre 7 Monate und war um 6 Jahre und 4 Monate geringer als in Frankreich.

Bei der sesshaften Bevölkerung kamen 117,5, bei der nomadisirenden 101, unter den in Frankreich Geborenen aber 180,4 männliche auf je 100 weibliche Personen. Dieser bedeutende Ueberschuss über die Frauen hat seinen Grund in der grossen Zahl französischer Militärs (46 775 Personen), welche in der Kolonie lebten, während die verhältnissmässig geringe Anzahl aller vorhandenen ledigen Frauen nicht bloss hiervon abhängt, sondern dalei auch berücksichtigt werden muss, dass eine bedeutende Zahl weiblicher Personen in den Harems lebt.

33,4 Proc. der sesshaften Einwohner waren selbstthätig; von ihnen wurden 63 Proc. Familienangehörige und 3,2 Proc. Bedienung ermahnt. Unter diesen 2 794 683 Personen beschäftigten sich 83,3 Proc. (also mehr als $\frac{3}{4}$ der Bevölkerung) mit Ackerbau, 5,4 Proc. waren in der Industrie thätig, 5,7 Proc. trieben Handel und Verkehr, 1,7 Proc. waren Militärs und 2,3 Proc. gehörten den sogenannten freien Berufen an (Beamte aller Art, auch im Kirchen- und Schuldienste, Juristen, Mediziner, Künstler und Gelehrte); den Rest von 1,3 Proc. bildeten Rentner und Pensionäre. Die Zahl der selbstthätigen Besitzer und Leiter der gewerblichen Unternehmungen war im Verhältniss zu der Zahl der Angestellten und Arbeiter ziemlich bedeutend, 24,7 gegen 9,4 Proc., was hauptsächlich wohl darauf beruht, dass in dem bei Weitem wichtigsten Berufe der Landwirtschaft, viele Besitzer ihre Fenne selbst bewirthschaften müssen.

Die europäische Bevölkerung bewirthschaftete im Jahre 1880 eine Fläche von 1 008 656 ha; die Grösse der Besitzungen der eingeborenen Bevölkerung betrug 17 302 119 ha, so dass im Ganzen 18 310 775 ha bebauten Landes vorhanden waren. Der Viehstand der Europäer und der Eingeborenen vertheilte sich in folgender Weise. Es besaßen:

	Pferde	Maulosel	Esel	Kamele
Europäer	21 291	15 423	8 061	30
Eingeborene	134 506	121 159	186 124	212 239.
	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine
Europäer	132 858	242 378	38 614	55 753
Eingeborene	1 030 655	6 749 240	3 394 419	12.

Es waren also im Besitz der Europäer 533 038, im Besitz der Eingeborenen 11 668 374 Stück Vieh verschiedener Art.

¹⁾ *Résultats statistiques du dénombrement de 1881. France et Algérie, Paris 1883.*

Die Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten im preussischen Staate 1882. — Die „Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im preussischen Staate“ bringt in der statistischen Lieferung des XXXI. Bandes eingehende Mittheilungen über die Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten in Preussen während des verflossenen Jahres bzw. während der letzten fünf Jahre nach Menge und Werth.

Danach stellte sich die Produktion der Bergwerke und die Gewinnung von Salzen aus wässriger Lösung für den ganzen Staat wie folgt:

1. Bergwerksproduktion:	1878	1882
a. Mineralkohlen und Bitumen	43 367 533 Tonne	57 914 490 Tonne
b. Mineralöle	418 719 Tonne	907 989 Tonne
c. Erze	4 181 Tonne	5 622 532 Tonne
2. Salzgewinnung aus wässriger Lösung	2 860 557 Tonne	404 996 Tonne
zusammen	31 828 315 Tonne	64 830 067 Tonne

Hiernach ist die Menge der gewonnenen Minerale und Salze von 1878 bis 1882 um 25 Proc., die ihres Werthes um 31,5 Proc. gestiegen.

Die Belegschaft der bezüglich Werke bezifferte sich

	1878	1882
in der Bergwerksproduktion auf	227 765 Personen	271 032 Personen
in der Salzgewinnung auf	2 742 Personen	3 106 Personen
zusammen	230 507 Personen	274 138 Personen

Zur richtigen Beurtheilung der weiterfolgenden, die Hüttenproduktion betreffenden Angaben muss bezüglich der Zahl der Werke und der Höhe ihrer Belegschaften besonders darauf aufmerksam gemacht werden, dass nur die Hauptbetriebe, nicht aber die Nebenbetriebe, in welchen die betreffenden Metalle gewonnen werden, angegeben sind. Es betrug

für	die Zahl der Werke	die Belegschaft Personen	der Werth der Produktion M.
1. Roheisen bei Holzkohlen, Steinkohlen, Koks und gemischten Brennstoff	97	18 143	149 802 551
2. Zink und Blei	43	10 476	60 949 313
3. Kupfer	12	2 671	21 152 649
4. Silber und Gold	3	506	24 820 720
5. Nickel, Blaufarbenwerkstoffe, Kadmium, Mangan, Antimon, Uranpräparate u. Arsenikalien	8	207	1 300 893
6. Schwefel, Schwefelsäure, Vitriol, Kupfervitriol, Zinkvitriol und Farbstoffe	47	2 671	12 752 366
zusammen	210	34 674	270 079 092

Aus diesen Zahlen erhebt die hervorragende Bedeutung der Eisenhüttenproduktion im Vergleich mit der anderen Metalle. In wie weit die Produktion der einzelnen Metalle den Volksreichthum vermehrt, lassen diese Zahlen nicht erkennen, da über Reineinnahmen bzw. Zulüsse der einzelnen Werke die Berichte nichts enthalten.

Der Werth der im Jahre 1882 aus Roheisen hergestellten Fabrikate betrug für

Gusswaren zweiter Schmelzung	73 987 081 M.
Schweisseisen	203 187 730 M.
Flusseisen	208 055 190 M.
zusammen	485 229 001 M.

Von den Gusswaren II. Schmelzung sind ihrem Produktionswerthe nach als die wichtigsten hervorzuheben: Maschinentheile im Werthe von 36 017 055 M., Geschirrguss für 5 673 231 M., Wägen für 7 398 627, Hartgusswaren für 2 835 348, getemperte Gusswaren für 2 236 178, sonstige Gusswaren für 19 824 642 M., Maschinentheile im Werthe von 11 470 015 M. Von den Erzeugnissen aus Schweisseisen waren ihrem Werthe nach die bedeutendsten: Schienenbefestigungsteile für 1016 560, Eisenbahnräder für 1 728 377, eiserne Bahnschwellen für 2 336 321, gewöhnliches Handelseisen für 43 090 634, Feineisen für 17 701 563, grobes Baueisen für 14 037 224, Profileisen für 15 712 533, Platten und Kesselbleche für 26 139 102, Schwarzblechplatten für 11 874 376, Feinblech bis 1 mm dick für 10 228 080 und Draht für 53 793 154.

Der Werth der wichtigsten Erzeugnisse aus Flusseisen repräsentirt bei Eisenbahnschienen den Betrag von 87 856 732 M., bei Schienenbefestigungsteilen einen solchen von 3 807 123, bei Eisenbahnrädern von 4 467 664, bei Eisenbahn-Rädern von 10 937 789, bei Radreifen von 7 281 549, bei eisernen Bahn-

schwellen von 6 163 083, bei Geschützen und Geschossen von 40 293 018, bei Ingots und Brammen von 7 648 962 und bei Draht von 19 494 962 M.

Ueber die im Jahre 1882 beim Bergwerksbetriebe stattgehabten Verunfalligungen werden wir uns in einem besonderen Artikel verbreiten.

Die deutsche Dampfschiffahrt auf dem Bodensee 1882. — Die Dampfschiffahrt auf dem Bodensee wird gegenwärtig von vier Staaten betrieben, nämlich Bayern, Württemberg, Baden und der Schweiz; der fünfte Staat, dessen Gestade der Bodensee bespült, Österreich, hat sich bisher an dem Dampfschiffverkehr auf demselben nicht theilgehabt, denkt es aber demnächst gleichfalls zu thun, da eine Dampffähre für den Anschluss an die Eisenbahn in Bregenz bereits im Bau begriffen ist.

Seitdem das erste Dampfschiff auf dem Bodensee im Jahre 1822 seine Fahrten begonnen hat, ist dieses Verkehrsmittel daselbst mehr und mehr in Aufnahme gekommen, und gegenwärtig wird durch Dampf eine ausgedehnte Personenbeförderung, sowie ein grosser Theil des deutschen Handelsverkehrs mit der Schweiz vermittelt. Nach Band LXIII der „Statistik des Deutschen Reiches“ betrug im Jahre 1882 allein in den sieben deutschen Bodenseehäfen Fischbach, Friedrichshafen, Eriskirch, Langenargen, Kressbrunn, Lindau und Wasserburg das Gewicht der angekommenen Güter 53 140 Tonnen, dasjenige der abgegangenen Güter aber 365 630 Tonnen.

Ueber die Entwicklung der deutschen Bodenseedampfschiffahrt geben alljährlich die Berichte der Centralstellen für die Verkehrsanstalten in den drei söddeutschen Staaten eingehende Auskunft; wir entnehmen diesen Publikationen Bayerns und Badens für das Jahr 1882 und Württembergs für das Rechnungsjahr 1881/2 die folgenden Angaben.

Die Grösse der den drei deutschen Staaten angehörenden Bodenseeflotte stellte sich im Jahre 1882 auf 39 Fahrzeuge, von denen kamen

auf	Dampfboote	Dampffähren	Schlepp- und Trajektkähne
Bayern	6	1	8
Württemberg	7	1	5
Baden	7	—	4
zusammen	20	2	17

Ein Schlepp- und ein Trajektkahn Bayerns, sowie die beiden Dampffähren befanden sich im gemeinschaftlichen Besitze der betreffenden Staaten und der schweizerischen Nordostbahn.

Von den Dampfbooten und Dampffähren wurden im Jahre 1882 zusammen 10 074 738 kg Kohlen verbraucht; davon kamen auf die bayerischen Schiffe 4 362 215, auf die württembergischen (einschl. Holz) 2 704 200 und auf die badischen 3 008 323 kg. Von den Personendampfschiffen aller drei Staaten wurden im Jahre 1882 zusammen 469 219 Personen und 1 320 705 kg Gepäck befördert; der Gütertransport bezifferte sich auf 434 771 980 kg und 20 134 Thiere. Auf die Einzelstaaten vertheilten sich diese Zahlen folgendermassen:

	Personen- zahl	Gepäck kg	Güter kg	Thiere
Bayern	122 666	634 390	331 701 890	2 219
Württemberg	149 533	194 205	62 078 350	12 518
Baden	197 020	492 110	40 991 740	5 397.

Die Einnahmen aus diesen Transporten bezifferten sich, für

	Personen- und Güterverkehr	Gepäckverkehr auf Thiertransport auf
Bayern	149 821 M.	460 271 M.
Württemberg	130 492 M.	113 867 M.
Baden	158 918 M.	117 236 M.
zusammen	439 211 M.	691 374 M.

Bei der bayerischen Bodenseedampfschiffahrt hat im Jahre 1882 der Personenverkehr 3 236, der Gepäckverkehr 656, der Güterverkehr 69 577 und der Thiertransport 1 019 M. mehr eingebracht als im Vorjahre, dagegen wurden bei der württembergischen Dampfschiffahrt im Rechnungsjahre 1881/2 gegen das Vorjahr weniger befördert: 3 870 Personen, 39 650 kg Gepäck und 4 471 539 kg Stückgüter, 211 810 kg Getreide, 2 589 650 kg Bromholz, 671 Stück Hornvieh u. s. w. Bei dem badischen Bodenseeverkehr endlich hat die Zahl der beförderten Personen im Jahre 1882 gegen das Vorjahr um 7 575 abgenommen, dagegen das beförperte Gepäck (an Grund der Traglasten) um 20 740 kg, der Gütertransport um 3 466 000 kg und der Thiertransport um 806 Stück zugenommen.

der Weinbau im Regierungsbezirke Wiesbaden 1883. — Ueber den Aufbau und die Crescenz der im Regierungsbezirke Wiesbaden befindlichen Weinbergsländereien sind von der Regierung dieses Bezirkes wie in den Vorjahren so auch 1883 eingehende Erhebungen vorgenommen worden. Nach dem Ergebnisse derselben war die Grösse des gesamten Weinberglandes, das im Jahre 1883 3557,35 ha umfasste, innerhalb der zehnjährigen Periode 1874—83 nur geringen Schwankungen unterworfen; sie erreichte ihr Minimum mit 3482,35 ha im Jahre 1876, ihr Maximum mit 3585,37 ha dagegen im Jahre 1881, während sich die im Ertrage stehende Fläche mit 2 802,16 ha im Jahre 1876 am niedrigsten und mit 2975,01 ha im Jahre 1878 am grössten stellte, im Jahre 1883 aber 2 869,70 ha betrug.

Von den im Ertrage stehenden Weinbergen waren allein 2 769,35 ha mit Weissweinbeeren bepflanzt, während der Rothwein nur 100,46 ha einnahm. Unter ersteren war die Rieslingrebe, die im Jahre 1883 1 449,35 ha bestockte, die verbreitetste; ihr schlossen sich die Kleinberger Rebe mit 574,91 ha, die österreichische mit 401,91 ha, die gemischten Traubensorten mit 308,55 ha, die Traminer mit 21,91 ha und die Orleansrebe mit 13,40 ha an, während bei den roten Trauben 68,01 ha mit Klebroth und 32,45 ha mit Frühburgunder bepflanzt waren.

Die günstigen Erwartungen, die seitens der Weinbauern bezüglich der Qualität wie der Quantität des Jahrganges 1883 gehegt wurden, scheinen zum grossen Theile in Erfüllung gegangen zu sein, da die Urtheile über die Qualität, je nach der Lage der Weinberge, zwischen „mittel“, „gut“, „sehr gut“ und „vortrefflich“ schwanken, die in den Vorjahren so häufigen Klagen über „geringe“, „sehr geringe“, „schlechte“ oder „sehr schlechte“ Färbung aber nirgends vorkommen. Betreffs der Quantität geben nachstehende Zahlen einen Ueberblick. Es wurden geherbstet:

	1875	1879	1883
a) von weissen Trauben:		Hektoliter	
Riesling	57 016	7 216	35 978,46
Orleans	840	72	439,20
Traminer	1 868		308,55
Oesterreicher	14 937	(1880) 839	12 564,44
Kleinberger	26 271	694	13 247,06
gemischte	25 940	2 739	9 480,90
zusammen	126 878	13 666	71 029,96;
b) von rothen Trauben:		Hektoliter	
Klebroth	2 526	211	1 490,37
Frühburgunder	1 685	151	807,20
zusammen	4 210	362	2 297,57.

Dem Ertrage des Jahres 1882 gegenüber, der auf nur 38 387 Hl (37 237 Hl Weiss- und 1 150 Hl Rothwein) geschätzt wurde, ergab die Crescenz des Jahres 1883 einen Mehrertrag von fast 35 840 Hl.

Die Farmen in den Vereinigten Staaten von Amerika. — Mit dem letzten Census der Vereinigten Staaten von Amerika vom 1. Juni 1880 wurden eingehende Erhebungen über den Landwirthschaftsbetrieb dieses Landes verbunden. Die hierbei durch Befragung jedes einzelnen Farmers gewonnenen Daten gewähren einen interessanten Einblick darüber, in welchem Umfange die Kultur der reichen, bisher noch unbearbeiteten Ländereien innerhalb der letzten Jahrzehnte fortgeschritten ist. Aus dem von Department des Innern veröffentlichten „Report on the productions of agriculture“¹⁾ ergibt sich, dass vorhanden waren

	1860	1870	1880
Farmen	2 044 077	2 659 985	4 008 907
mit einer Fläche von Acres ²⁾	407 212 538	407 785 041	536 081 835
wovon bestellt waren . .	163 110 720	188 991 099	284 771 042
„ unbestellt waren . . .	244 101 818	218 813 942	251 310 793;
die durchschnittliche Acker- fläche der Farm betrug Acres durchschnittlich waren auf einer Farm bestellt Acres	199	153	134
	80	71	71.

Bemerkenswerth ist hierbei die starke Zunahme der Zahl der Farmen, welche sich innerhalb der Berichtsperiode fast verdoppelt, während in den zehn Jahren von 1870 bis 1880 in der westlichen Staatengruppe (Montana, Wyoming, Colorado, New Mexico, Arizona, Utah, Nevada, Idaho, Washington, Oregon und California) eine Vermehrung der Farmen um 73,3 Proc., in den südlichen Centralstaaten (Kentucky, Tennessee, Alabama, Mississippi, Louisiana, Texas und Arkansas) eine solche von 73,3 Proc., in der südlichen Staatengruppe (Delaware, Maryland, Columbia, Virginia, West Virginia, North und South Carolina, Georgia und Florida) von 72,3 Proc., in den Nordstaaten (Ohio, Indiana, Illinois, Michigan, Wisconsin, Minnesota, Iowa, Missouri, Dakota, Nebraska und Kansas) von 50,3 Proc. und in den

nordatlantischen Staaten (Maine, New Hampshire, Vermont, Massachusetts, Rhode Island, Connecticut, New York, New Jersey und Pennsylvania) von 15,7 Proc. eintrat.

In einzelnen Staaten betrug die Zunahme während dieser Zeit mehr denn 100 Proc., und zwar in Dakota 913,7, in Nebraska 415,3, in Idaho 355,3, in Arizona 345,3, in Kansas 262,7, in Texas 185,3, in Wyoming 161,3, in Colorado 159,3, in Florida 128,3, in Oregon 113,7, in Washington 108,3, und in Alabama 101,6 Proc. Mit der Vermehrung der Farmen schritt gleichzeitig die Kultur der zu denselben gehörenden Ländereien in erheblichem Umfange fort, sank aber auch die durchschnittlich zu einer Farm gehörende Fläche und noch stärker der Flächenantheil der unbearbeiteten liegenden Ländereien der Farmen, nämlich von durchschnittlich 119 Acres im Jahre 1860 auf 82 im Jahre 1870 und 62,7 Acres im Jahre 1880.

Nach ihrer Grösse bzw. der Art und Weise ihrer Bewirthschaftung wurden im Jahre 1880 nachgewiesen

Farmen	von Besitzer bewirthschaftet	verpachtet	gegen Antheil von den Erträgen bewirthschaftet
unter 3 Acres	2 001	875	876
von 3 bis unter 10 Acres	83 456	22 804	25 529
„ 10 „ 20 „	122 411	41 532	90 816
„ 20 „ 50 „	460 486	97 399	223 689
„ 50 „ 100 „	804 522	69 663	158 625
„ 100 „ 500 „	1 416 618	84 645	194 720
„ 500 „ 1000 „	66 447	3 956	5 569
1000 Acres und darüber	25 765	1 393	1 420.

Die überwiegende Mehrzahl der Farmen, 2 984 306 (= 74,4 Proc.), wurde hiernach von den Besitzern selbst bewirthschaftet, 322 357 (= 8,4 Proc.) waren gegen Geldrente und 702 244 (= 17,3 Proc.) gegen Antheil am Ernteertrage verpachtet. Nicht ungünstig gestaltete sich die Vertheilung der Farmen auf Grössen-kategorien, da über 42 Proc. eine Fläche von 100 bis unter 500 Acres, 26 Proc. eine solche von 50 bis unter 100 Acres und über 18 Proc. eine Fläche von 20 bis unter 50 Acres inne hatten. Grössere Besitzungen von 500 bis unter 1 000 Acres, sowie von 1 000 Acres und darüber wurden nur 2 bzw. 0,7 Proc. ermittelt.

Von den kleineren Farmen umfassten 254 749 = rund 6 1/2 Proc. der Gesamtzahl 10 bis unter 20 Acres und dürften der überwiegenden Mehrzahl nach ihren Besitzern noch mehr denn ausreichenden Ertrag gewähren, während die bei dem Reste der Farmen von etwa 3 1/2 Proc., die einen geringeren Flächenraum als 10 Acres enthielten, fraglich erscheint und wohl nur noch in einzelnen Fällen anzunehmen sein wird.

Die Kohलगewinnung in den Vereinigten Staaten von Amerika. — Während noch vor einigen Jahren Deutschland in Bezug auf die Höhe der Kohलगproduktion die Vereinigten Staaten übertrugte, haben die letzteren hierin neuerdings vor Deutschland einen mächtigen Vorsprung gewonnen. Man schätzte im Jahre 1882 die gesamte Kohलगerzeugung der Erde auf 368,6 Millionen Tonnen; davon kamen auf England 158,4 Millionen, auf die Vereinigten Staaten 87,3 Millionen und auf Deutschland 65,4 Millionen Tonnen. In welchem Grade die Kohलगproduktion der Vereinigten Staaten seit dem Jahre 1877 zugenommen hat, mag man aus folgenden Zahlen des „Statistical Abstract of the United States (1883, sixth number)“ entnehmen. Dieselbe betrug nämlich in den Jahren 1877 53 948 250, 1879 59 333 398, 1881 76 861 934 und 1882 87 467 614 Tonnen. Die Produktion der Vereinigten Staaten hat seit dem Jahre 1877 also um 62,1 Procent zugenommen, während diejenige Deutschlands in derselben Zeit von 48 229 882 Tonnen auf 65 378 211 Tonnen, also nur um 35,3 Proc. gestiegen ist.

Das bei Weitem wichtigste Produktionsland der Vereinigten Staaten für Kohlen ist Pennsylvania. In den wichtigsten Produktionsstätten wurden im Jahre 1882 gewonnen: in Pennsylvania 51 120 096, in Ohio 9 450 000, in Illinois 9 000 000, in Iowa 3 500 000, in Missouri, in West Virginia und in Indiana je 2 000 000, in Maryland 1 582 518, in Kentucky 1 300 000, in Colorado 1 000 000 und in Tennessee 850 000 Tonnen. Die Kohलगproduktion Pennsylvaniens belief sich im Jahre 1877 bereits auf 33 119 911 Tonnen, hat seitdem also um 30 Proc. zugenommen, während diejenige von Illinois in jenem Jahre 3 500 000 Tonnen betrug, sich mithin beinahe verdreifacht hat.

Bekanntlich sind die Vereinigten Staaten ausserordentlich reich an Anthracit. So bestand denn auch im Jahre 1832 ein Drittel ihrer gesamten Kohलगproduktion, nämlich 29 130 096 Tonnen, aus Anthracit, die bis auf 10 000 Tonnen Rhode Island's allein in Pennsylvania gefördert wurden.

¹⁾ Washington 1883. — ²⁾ 1 acre = 0,405 ha.

Die Provinz Buenos Aires nach der Zählung vom 9. Oktober 1881. — Die Entwicklung der südamerikanischen Staaten wird in neuerer Zeit in Deutschland eifrig verfolgt, sowohl weil die handelspolitische Bedeutung derselben von Jahr zu Jahr zunimmt, als auch deshalb, weil ein merklicher Bruchtheil der deutschen Auswanderer dort eine neue Heimath sucht. Aus einem dieser Staaten, der Argentinischen Republik, liegen ganz neue Nachrichten vor, die wir aus jenem Grunde zu beachten haben.

Argentinien besteht aus 14 Provinzen und 5 Territorien und umfaßt gegenwärtig ca. 2.835.970 qkm Fläche, auf welcher Ende 1881 etwa 2.500.000 Menschen lebten. Die bei Weitem wichtigste Provinz der Argentinia ist Buenos Aires, welche im Jahre 1880 von 60 Europäern in Besitz genommen wurde, am 11. November 1859 definitiv der Republik sich anschloß und nach der Zählung vom 9. Oktober 1881¹⁾ eine Bevölkerung von 521.581 Personen (296.681 männl. und 224.900 weibl.) besaß — ohne die 1820 aus der Provinz ausgeschiedene Hauptstadt mit 289.925 Einwohnern. 74,7 Proc. der Bewohner der Provinz waren im Lande, 1,4 Proc. in den übrigen Staaten Amerika's und 23,8 Proc. in Europa geboren; der Rest von nicht ganz 0,3 Proc. bestand aus Asiaten, Afrikanern und Personen unbekannter Herkunft. Unter den Europäern waren die Italiener mit 57.128 Personen am zahlreichsten; dann folgten 33.692 Spanier, 20.738 Franzosen, 9.089 Briten, 1.696 Schweizer, 1.479 Deutsche und 1.592 sonstige Europäer. 39,3 Proc. der Einwohner waren unter 14 Jahre alt; von den älteren Personen waren 31,7 Proc. ledig, 24,3 Proc. verheiratet, 4,4 Proc. verwitwet, während bei 0,3 Proc. die Angaben über den Familienstand fehlten. Auf 1.000 Einwohner entfielen jährlich im Durchschnitte 40 Tausen, 8 Eheschließungen und 27 Sterbefälle. Die Zahl der Geborenen wird amtlich durch die Tausen festgestellt; daher ist die eigentliche Geburtsziffer höher.

Da die Provinz eine Grösse von 310.307 qkm hat, so entfielen auf 1 qkm durchschnittlich 1,1 Bewohner. In den 80 Verwaltungskreisen gab es 87 Städte und Flecken, 565 Landgemeinden und 5 Grenzbezirke. Die städtische Bevölkerung (32,1 Proc. der gesammten) vertheilte sich auf 34.112 und die ländliche Bevölkerung auf 71.726 Gebäude, von denen die Mehrzahl einsitzig oder haltsitzig war.

Die mit der Volkszählung verbundene Ermittlung des Berufs ergab, dass von den über 15 Jahre alten 317.948 Personen sich 16,5 Proc. der Landwirtschaft, 11,9 Proc. der Industrie, 5,3 Proc. dem Handel und Verkehre und 2,3 Proc. den sogenannten liberalen Berufsarten (Staatsverwaltung, Kirchendienst, Unterricht, Jurisprudenz, Medizin, Künste und Wissenschaften) widmeten; 1,3 Proc. waren Rentner und Pensionäre, 21,3 Proc. Arbeiter ohne nähere Angabe, und 41,1 Proc. gehörten einem unbekannten Berufe an oder waren berufslos. In der letzten Gruppe befanden sich aber mehr als 100.000 oder ca. 31,1 Proc. über 15 Jahre alte weibliche Personen ohne besonderen Beruf, die wahrscheinlich in der Haushaltung wirtschaftlich thätig waren. Die wichtigste von allen landwirtschaftlichen Beschäftigungen ist die Viehzucht, auf welcher auch der grosse Reichtum der Provinz beruht. Man ermittelte 4.754.810 Stück Rindvieh, 2.397.787 Pferde, 8.084 Esel und Maulesel, 57.838.073 Schafe und mehr als 160.000 Schweine und Ziegen, welche zusammen einen Werth von mehr als 202 Millionen *Pesos fuertes* (1 p. f. von 40 \$ *papel moneda corriente* = 4,30 Mk.) hatten. 2 1/2 Millionen Hektar oder 65,3 Proc. der Bodenfläche dienten als Weide, und nur 354.298 ha oder 1,1 Proc. waren bebaut, davon 100.000 ha mit Mais.

Die industriellen Etablissements repräsentirten einen Werth von 17 1/2 Millionen *Pesos fuertes*. Die bedeutendste Industrie ist die der Nahrungsmittel. Für die Verarbeitung des Fleisches gab es 35 Schlachthöfe und Fabriken, welche einen Werth von 7 1/2 Millionen p. f. hatten, und für die Verwertung der Bodenprodukte bestanden 55 Dampf- und Wassermöhlen mit einem Werthe von über 3 Millionen p. f.

Beim Handel war die Bedeutung der National-Hauptstadt, auf welche mehr als 70 Proc. des Gesamt-handels der argentinischen Republik entfielen, derartig überwiegend, dass sich in der Provinz nur ein Kapital von 32 1/2 Millionen p. f. daran betheiligte. Für die Hebung des Verkehrs ist in der neueren Zeit viel geschehen; die Provinz besaß zur Zählungszeit 2.351 km (zum Theil allerdings noch im Bau begriffener) Eisenbahnen, 5.402 km Telegraphen, 121 Postämter, 1054 Brücken (darunter 784 Eisenbahnbrücken) und 24 staatliche Bankinstitute mit einem Umsatze von 165 Millionen p. f. Der Gesamtwerth

des Grundes und Bodens, der Gebäude und industriellen Anlagen in der Landwirtschaft und Industrie, im Handel und Verkehre wurde auf rund 829 Millionen p. f. veranschlagt.

Was das geistliche Leben der Bevölkerung anlangt, so sorgten 6 täglich erscheinende Zeitungen, 32 periodische Zeitschriften und 38 öffentliche Bibliotheken mit etwa 36.500 Werken für deren intellektuelle Bedürfnisse. Für den Unterricht der 285.000 Kinder bis zu 14 Jahren gab es 429 Schulen (285 öffentliche und 144 private) mit 629 Lehrern, welche nach den fünfjährigen Durchschnitte von 1877—81 einen jährlichen Aufwand von fast 8 Millionen p. f. erforderten, aber nur von etwas über 20.000 Kindern besucht wurden. Ueberhaupt konnten nur 39,1 Proc. aller Kinder von 6—14 Jahren und 47,3 Proc. von den über 15 Jahre alten Personen lesen und schreiben.

Der Wildschuss in den eiselhaischen Ländern Österreichs 1881. — Zu den wildreichen Ländern des Kontinents gehören unstreitig die österreichischen Landestheile, die neben den in anderen Ländern vorkommenden Jagdthieren in ihren Jagdrevieren auch noch den Bären, Wolf und Luchs beherbergen. Ueber das im eiselhaischen Gebiete während des Jahres 1881 zum Abschusse gelangte Wild sind von dem k. k. österreichischen Ackerbauministerium im H. Hefte des „Statistischen Jahrbuches“ eingehende Mittheilungen veröffentlicht worden. Nach dieser Quelle, die nur Dalmatien ausser Betracht lässt, wo wegen der allgemeinen Jagdfreiheit der Abschuss nicht ermittelt werden konnte, wurden im Jahre 1881 bezw. 1880 erlegt

Haarwild:	a) an Nutzwild:		Noch:	Federwild:		Stück
	1881	1880		1881	1880	
Rothwild . . .	6.550	6.048	Haschwild . . .	9.103	8.298	
Damwild . . .	2.244	2.353	Schneehühner . .	1.847	1.722	
Rehe	44.485	42.014	Straßhühner . . .	4.075	3.086	
Gemsen	6.116	6.091	Fasanen	89.209	78.759	
Schwarzwild . .	2.373	2.121	Rebhühner	789.885	717.292	
Hasen	1.025.808	940.805	Wachteln	80.032	84.487	
Kanarienvögel .	29.267	27.463	Waldschneepfen .	23.683	25.070	
Marmelthiere .	449	215	Muschelpfen . . .	17.065	17.773	
Federwild:			Wildgänse	760	219	
Auerwild . . .	3.906	3.664	Wildenten	43.975	43.516	
Birkwild . . .	7.543	7.460				

Haarwild:	b) an Raubwild:		Noch:	Haarwild:		Stück
	1881	1880		1881	1880	
Bären	26	25	Dachse	2.447	2.308	
Wölfe	123	165	Federwild:			
Luchse	52	65	Adler	426	362	
Füchse	21.462	21.679	Habichte			
Marder	7.021	6.242	Falken	91.132	80.994	
Ulfen	14.577	15.908	Sperber			
Fischottern . .	764	776	Uhu	967	1.222	

Der grösste Wildreichthum war von allen eiselhaischen Ländern Österreichs für Böhmen nachgewiesen, da hier, um nur die wichtigsten Wildarten hervorzuheben, im Jahre 1881 zum Abschusse gelangten: 1.243 Stück Rothwild, 1.500 Stück Damwild, 7.291 Rehe, 765 Stück Schwarzwild, 405.130 Hasen, 734 Stück Auerwild, 3.536 Stück Birkwild, 35.619 Fasanen und 424.760 Rebhühner.

Reich an Wild erscheinen auch Niederösterreich, Steiermark, Mähren und Oberösterreich, und zwar wurden im Berichtsjahre erlegt in

	Niederösterreich	Steiermark	Mähren	Oberösterreich
Rothwild	1.252	1.394	534	885
Damwild	275	358	344	12
Rehe	8.275	6.448	5.651	5.256
Hasen	195.906	46.811	214.137	49.724
Fasanen	20.022	5.475	15.511	6.468
Hühner	108.037	24.009	162.688	30.361

Die bei Weitem meisten und wildreichsten Gemarkungen befinden sich in Tirol und Vorarlberg, sowie in Steiermark; im ersteren wurden im Jahre 1881 2.106 Gemsen (gegen 2.007 im Vorjahre), in letzterem dagegen 1.832 Gemsen (gegen 1.270 im Jahre 1880) erlegt; hiezu schloß sich Salzburg mit einem Abschusse von 902 Gemsen im Jahre 1881 (1.055 im Vorjahre).

Die grösseren Raubwildarten (Bären, Luchse und Wölfe) finden sich hauptsächlich in der Bukowina und im Galizien, da in ersterer 183 Bären, 25 Wölfe und 10 Luchse, in letzterem 15 Bären, 94 Wölfe, und 39 Luchse zum Abschusse gelangten. Von Bären wurden ferner in Tirol und Vorarlberg deren 6 Stück, in Kärnten dagegen zwei erlegt. Einzelne von den Nachbargebieten wahrscheinlich versprengte Wölfe gelangten endlich noch mit 3 bezw. 1 Stück im Kärntenlande und in Krain, sowie 2 bezw. 1 Stück Luchse in Oberösterreich und im Kärntenlande zur Strecke.

¹⁾ *Censo general de la provincia de Buenos Aires etc. bajo la administración del Dr. Don Dardo Rocha. Buenos Aires, 1883.*

Zur Krankenhausstatistik in Preussen für das Jahr 1882. — An der preussischen Krankenhausstatistik waren im Kalenderjahre 1882 1054 Krankenhäuser, welche als allgemeine Heilanstalten für die Civilbevölkerung zu bezeichnen sind, betheiligt gegen 1032 solcher im Jahre 1881 und 888 im Jahre 1880, als dem ersten Jahre, in welchem die vom Bundesrat angeordnete Statistik der Krankenanstalten in's Leben trat. An Plätzen für die Kranken standen 1882 insgesamt 47 272 eingerichtete Betten gegen 44 784 im Vorjahre und 37 039 im Jahre 1877 zur Verfügung. Die Krankheitsfälle, welche 1882 zur Behandlung gelangten, erreichten die Zahl von 313 276 und vertheilten sich auf 299 944 Personen, während 1881 306 715 Fälle bzw. 294 203 Personen in den allgemeinen Heilanstalten behandelt wurden.

Für die Verwaltung der Krankenhäuser erscheint die Kenntniss der durchschnittlichen Verpflegungsdauer der Kranken von besonderer Wichtigkeit; sie zeigte in den einzelnen Jahren wenig Abweichung, da sie sich 1882 auf 31,60, 1881 auf 31,84, 1880 auf 31,08 und 1879 auf 31,01 Tage stellte. Bei Untersuchung der Einflüsse, welche sich betreffs der Krankheitszeit eines Kranken in einer Heilanstalt geltend machen, tritt als wichtigster Faktor die Art und das Stadium der Krankheit hervor, die den Patienten in das Krankenhaus geführt haben. Ausserdem kommen in Frage und sind neben anderen weniger hervortretenden Momenten für die längere oder kürzere Dauer der durchschnittlichen Verpflegungsdauer eines Kranken mitbestimmend: das Alter und die Anzahl der Kranken, das Procentverhältnis der verschiedenen Krankheiten, der acuten und chronischen Krankheitsfälle in einem Krankenhause, sowie der Zweck des Krankenhauses u. s. w. Lassen diese Andeutungen schon zur Genüge erkennen, wie schwierig derartige Untersuchungen auszuführen sein werden, so erhält man doch bereits einen Eindruck von dem Einflusse der bezeichneten Faktoren, wenn man die Krankenhäuser lediglich nach ihren Besitzverhältnissen unterscheidet. Dabei ergibt sich Folgendes. Es wurden 1882 verpflegt: 1. in Staatsanstalten, und zwar a) in den Unterrichtsanstalten zur Ausbildung der Aerzte 32 564 Kranke mit einer durchschnittlichen Verpflegungsdauer von 28 Tagen, b) in den Lazarethen der Gefangen- und Strafanstalten im Ressort des Ministeriums des Innern 14 348 Kr. mit 22 Tagen Verpflegungsdauer, c) in den Lazarethen der Gefängnisse, welche dem Justizministerium unterstellt sind, 3 414 Kr. mit 16 Tagen; 2. in den Krankenhäusern der Provinzial- und Bezirksverbände 8 450 Kr. mit 40 Tg.; 3. in den Krankenhäusern der Kreisverbände 11 409 Kr. mit 28 Tg.; 4. in den Krankenhäusern der städtischen und ländlichen Gemeinden 120 090 Kr. mit 31 Tg. — und 5. in den Krankenhäusern von Religionsgemeinden 26 483 Kr. mit 41 Tg., und zwar a) in den Krankenhäusern evangelischer Gemeinden 7 319 Kr. mit 34 Tagen, b) in denen katholischer Gemeinden 17 443 Kr. mit 44 Tg., c) in solchen jüdischer Gemeinden 1 721 Kr. mit 34 Tg.; 6. in den Krankenhäusern religiöser Orden und Genossenschaften: a) in evangelischen 19 991 Kr. mit 38 Tg., b) in katholischen 21 144 Kr. mit 30 Tg.; 7. in den Krankenhäusern des „Vaterländischen Frauenvereins“ und anderer Frauenvereine 5 239 Kr. mit 38 Tg.; 8. in den Heilanstalten milder Stiftungen 19 355 Kr. mit 48 Tg.; 9. in den Anstalten gewerblicher Genossenschaften 18 348 Kr. mit 21 Tg. (darunter Lazarethe des Oberrheinischen Knappschäfervereins 10 353 Kr. mit 21 Tg.), sowie 10. in den Heilanstalten von Privatunternehmern 2 586 Kr. mit 36 Tagen Verpflegungsdauer.

Ausserdem wurden im Jahre 1880/1 seitens der Armee in den Lazarethen 116 684 Mann mit einer durchschnittlichen Krankheitsdauer von 21,1 Tagen verpflegt, wie noch zur Vergleichung angeführt werden möge.

Die Militärdiensttauglichkeit in Oesterreich-Ungarn. — In Oesterreich-Ungarn wird gelegentlich der ärztlichen Untersuchung der zur Musterung erschienenen Militärpflichtigen nicht nur deren Körperlänge, sondern auch deren Brustumfang gemessen. Die Körpergröße und der Brustumfang werden nach halben Centimetern erhoben, und die Messung des Brustumfangs erfolgt nach der vom internationalen statistischen Kongresse empfohlenen Methode (in der durch die Brustwarzen bezeichneten waagrechten Ebene während der Athempause bei seitwärts des Kopfes senkrecht emporgehobenen Armen). Diese Messungen liefern treffliches Material für die Beurtheilung der Kriegsbrauchbarkeit der Mannschaft.

Das für die Körperlänge vorgeschriebene Minimalmaass beträgt in Oesterreich-Ungarn nur 1,54 m. Sehr kleine (1,34

bis 1,60 m) Wehrpflichtige fanden sich nach dem „Oesterreichischen militär-statistischen Jahrbuch für 1877“ namentlich häufig in Ungarn vor, wo dieselben 36 vom Tausend der ihrer Körperlänge nach zum Militärdienste Gezeichneten betrogen, am seltensten in Fiume und dem Küstenlande (5 vom Tausend), wo dagegen mehr als 400 vom Tausend die Körperlänge von 1,70 m und darüber besaßen. Mannschaften dieses grossen Schlages waren in Galizien nur 139 und in Siebenbürgen 140 vom Tausend aller ärztlich Untersuchten.

Bei mehr als der Hälfte (54,4 Proc.) aller ärztlich untersuchten Mannschaften hat der Brustumfang über die Hälfte der Körperlänge betragen, und nach dieser Richtung lieferte die Ersatzmannschaft kleinen Schlages der Generalkommandos Budapest, Agram und Lemberg die günstigsten Ergebnisse; der dort ausgehobene Ersatz ist von verhältnissmässig bedeutendem Brustumfang, mithin kräftiger, als seiner Körperlänge nach zu erwarten stand. Bei über vier Fünfteln (80,1 Proc.) der diensttauglich befundenen Mannschaft betrug der Brustumfang mehr als die Hälfte der Körperlänge; indessen mussten im Bereiche einzelner Generalkommandos (namentlich des zu Prag 31,4 Proc.) dennoch verhältnissmässig viele einbrüstige Rekruten ausgehoben werden.

Die Tauglichkeit zum Militärdienste nimmt rasch zu, wenn der Brustumfang im Verhältnisse zur Körperlänge grösser wird. Vom Tausend der 1877 in Oesterreich-Ungarn ärztlich untersuchten Wehrpflichtigen, deren Brustumfang der Hälfte der Körperlänge entsprach, sind 220 diensttauglich befunden worden, vom Tausend der Wehrpflichtigen mit verhältnissmässig grösserem Brustumfang 333, vom Tausend der Wehrpflichtigen von geringerem Brustweite dagegen nur 88.

Die Bevölkerung Ruminiens. — In Rumänien hat nur einmal, im Jahre 1879/80 eine Volkszählung stattgefunden, welche eine Gesamtbewölkerung von 4 424 961 Bewohnern ergab. Gegenwärtig wird die Bevölkerung des Königreiches im jetzigen Umfange des Staatsgebietes von amtlicher Seite auf 5 376 000 Köpfe geschätzt.

Ueber die Bewegung der Bevölkerung werden Nachrichten nach den in die Landesregister erfolgten Eintragungen zwar sehr verspätet (das 1882 erschienene, letzte Heft der „Statistica da Romania“ behandelt die Ergebnisse aus dem Jahre 1878), aber — wenigstens in Bezug auf die geographische Vertheilung — nach Verwaltungsbezirken recht ausführlich veröffentlicht. Die Hauptzahlen der bezüglichen Publikationen sind mit den bereits anderwärts für einige der nächsten Jahre bekannt gewordenen Zahlen hierunter zusammengestellt. Daraus wurden ermittelt:

im Jahre	Geburten eingeht.	Todesfälle Todtgeborene	Ehe- schliessungen	Todt- geborenen
1877 . . .	128 790	155 381	29 312	2 905
1878 . . .	141 190	141 773	35 588	1 906
1879 . . .	167 813	129 028	46 484	1 755
1880 . . .	165 645	160 782	39 117	1 917
1881 . . .	192 739	123 807	42 040	1 915
1882 . . .	191 653	134 627	44 242	2 156,

Die unter der Bevölkerung der Dobruđa vorgekommenen Fälle sind hierbei ausser Betracht geblieben. Der Einfluss der Kriegsjahre macht sich in bekannter Weise geltend.

Die Bevölkerung Bulgariens 1881. — Nach den vom statistischen Bureau in Sofia veröffentlichten vorläufigen Ergebnissen der Volkszählung vom 1./13. Januar 1881 im Fürstenthum Bulgarien wurden daselbst am genannten Tage 2 007 919 Bewohner ermittelt, und zwar 1 027 803 männliche und 980 116 weibliche, so dass 1049 Männer auf je 1 000 Frauen entfielen. 40,4 Proc. der Bevölkerung waren unter 14 Jahre alt; von den älteren Personen waren 12,4 Proc. ledig, 41,1 Proc. verheirathet, 5,3 Proc. verwittet und nicht voll 0,1 Proc. geschieden. Die Hauptkirche des Landes ist die griechisch-orthodoxe, welcher 63,9 Proc. der Bevölkerung angehört; ausserdem gal es 28,4 Proc. Mohamedaner, 0,7 Proc. Israeliten und etwa 0,4 Proc. Andersgläubiger, darunter namentlich griechisch-katholische und protestantische Christen, sowie Gregorianer. Der Muttersprache nach waren 67 Proc. der Einwohner Bulgaren, 26,4 Proc. Türken, 2,4 Proc. Walachen und 1,9 Proc. Zigeuner. Der Rest von 2,4 Proc. bestand aus 14 020 spanischen Juden, 12 376 Tataren, 11 551 Griechen, 8 337 Armenier, 1 275 Deutschen, 1 124 Russen, 1 894 Serbo-Kroaten und 2 387 Angehörigen anderer Nationen oder der Sprache nach Unbekannten. Die meisten Bewohner des Fürstenthums (96,4 Proc.) waren im Lande geboren, 1,4 Proc. stammten aus Thracien und Macedonien, 1,9 Proc. aus anderen Ländern; davon waren nur 0,4 Proc. Unterthanen fremder Staaten.

Wildstand und Jagdertrag der preussischen Staatsforst- und Jagdreviere im Jahre 1881/2. — Seitens der Verwaltung der preussischen Staatsforsten wird im Allgemeinen der Grundsatz befolgt, einen mässigen Wildstand in den grösseren Forstkomplexen, wo es thunlich ist, insoweit zu erhalten, dass Beschädigungen von Wald und Feld möglichst abgewendet werden. Die Jagd soll pflöglich behandelt und waidmännisch ausgeübt, aber mit den Interessen der Wald- und Feldkultur in Einklang gehalten werden.

Ueber die in den einzelnen Regierungsbezirken vorkommenden Wildarten, sowie über die Wildstände und den Abschuss derselben im Jahre 1881/2 liegen für die preussischen Staatsforsten in der vom Landforstmeister Donner bearbeiteten zweiten Auflage des von Hagen'schen Werkes „Die forstlichen Verhältnisse Preussens“ eingehendere Mittheilungen vor. Nach denselben wurde für die Berichtsperiode das in den fiskalischen Forsten vorhandene Standwild bzw. das antheilig auf dieselben entfallende Wechselwild auf 149 Elche, 19 014 Stück Rothwild, 7 626 Damwild, 56 844 Rehwild, 3 134 Schwarzwild, 768 Auerwild, 3 059 Birkwild, 1 886 Haselwild und 2 430 Fasanen geschätzt, wovon zum Abschusse gelangten:

4 Elche,	122 Stück Auerwild,
2 859 Stück Rothwild,	575 „ Birkwild,
747 „ Damwild,	343 „ Haselwild,
8 084 „ Rehwild,	341 „ Fasanen.
1 753 „ Schwarzwild,	

Ausserdem wurden als erlegt nachgewiesen:

	a) auf dem Forstareale	b) auf Domänen und anderen Staatsgrundstücken
Hasen	24 444	19 038
Rebhühner	5 304	23 869
Schnepfen	4 217	—
Enten	2 833	157
Fische	4 639	—
Dachse	172	—
Kaninchen	2 000	—

Hierzu kamen noch im Forstareale 105 200 Stück in Schlingen gefangene Krammetsvögel und 30 auf Domänen-Grundstücken erlegte Fasanen. Bei den vorstehenden Angaben ist an den Mittheilungen der Lokalverwaltungen festgehalten; doch wird bezüglich der niederen Jagd der Ertrag verschiedener Wildarten als zu gering veranschlagt anzunehmen sein.

Die statsmässige, aus dem Jagdertrag gelöste Soll-einnahme betrug aus den administrirten Jagden 167 634 M., aus Pachtgeldern 164 930 M., die Ansprache für die Administration 37 243 M., für Pachtgelder 27 103 M.; der erzielte Überschuss stellte sich daher auf 268 218 M.

Von seltenen Wildarten findet sich das Elchwild als Standwild nur noch in den Oberförstereien Ihenhorst und Tawelungen (Reg.-Bez. Gumbinnen), sowie in Gauden, Fritzten und Tappin (Reg.-Bez. Königsberg), wo diese seltene Wildart thunlichst erhalten werden soll, zumal der sorgsamsten Pflege ungeachtet in den erstbezeichneten beiden Schonrevieren seit dem Jahre 1866 der Stand des Elchwildes von 266 auf 86 Stück zurückgegangen ist.

Wölfe kommen noch vereinzelt vor in einigen Oberförstereien der Regierungsbezirke Gumbinnen, Königsberg, Marienwerder, Trier und Aachen. Bisher gegenwärtig nur noch im Magdeburger Bezirke an der Elbe, in der Oberförsterei Lüdertitz, in wenigen Exemplaren vor.

Von seltenerem Flugwild sind zu erwähnen: Schneehühner in den Oberförstereien Norkaiten, Dingken und Ihenhorst im Gumbinner Bezirke, Schwäne in Ost- und Westpreussen und Pommern im Winter auf den offenen Gewässern in der Nähe der Ostsee, sowie Auerwild in verschiedenen Bezirken. Haselwild findet sich noch in den Provinzen Ost- und Westpreussen, Schlesien, Westfalen, Hessen-Nassau und Rheinland, während sich in letzter Zeit eine in Deutschland früher nicht vorkommende Wildart, die Zwergtruppe, in der Gegend zwischen Erfurt und Langensalza angesiedelt hat. Der grösste Fasanenbestand mit 2 000 Stück befindet sich in dem Oberförstereibezirke Peisterwitz im Regierungsbezirke Breslau.

Als die wildreichsten Reviere für Rothwild sind insbesondere die Oberförstereien Grunitz, Gross-Schönbeck und Pechel in den Regierungsbezirken Potsdam mit 1 195, bzw. 1 000 und 585 Stück Standwild hervorzuheben, sowie die Oberförsterei Entenpfuhl im Regierungsbezirke Koblenz mit 378 Stück. Klee im Regierungsbezirke Düsseldorf mit 364 und die Oberförstereien Zientz und Rötten in der Provinz Hannover mit je 277 Stück.

Das Damwild ist am zahlreichsten in den Oberförstereien Letzingen und Planken im Regierungsbezirke Magdeburg bzw.

im Grunewald, Regierungsbezirk Potsdam, die einen Stand von 1 196 bzw. 1 174 und 1 050 Stück nachweisen.

Der stärkste Rehwildstand ferner mit 650 Stück befindet sich in der Oberförsterei Kranichberg, im Regierungsbezirke Gumbinnen, und der grösste Schwarzwildstand mit 539 Stück endlich in der Oberförsterei Springe der Provinz Hannover.

Die vorstehend mitgetheilten Zahlen beziehen sich nur auf den Wildstand und den Jagdertrag der Staatsforsten und Domänenländereien. Ueber die Privatjagden liegen bisher ähnliche Erhebungen nicht vor. Macht man, wie auch in unserer Quelle geschehen, den Versuch, aus den Jagderträgen der fiskalischen Forsten den Jagdertrag für den ganzen Staat herzustellen, so berechnet sich die jährliche Produktion des letzteren an Wildpret auf 5 420 618 kg oder 0,3 kg pro Kopf der Bevölkerung mit einem Geldwerthe von 5 771 853 M., und unter Hinzurechnung des Werthes der Häute u. s. w. auf 6 470 502 M. Bei der Unsicherheit der Rechnungsgrundlagen sind jedoch wahrscheinlich die Erträge an Hochwild zu gross, dagegen die den Ausschlag gebenden Erträge der niederen Jagd zu gering bemessen. Annähernd zutreffende Angaben hieher werden jedenfalls erst durch eine auf das gesammte Staatsgebiet sich erstreckende Wildabschussstatistik gewonnen werden können.

Für den Gesamtstaat lässt sich übrigens nach dem V. Jahrgange des „Jahrbuches für die amtliche Statistik des preussischen Staates“ vorerst der Bestand an Rothwild auf 58 400 Stück, an Damwild auf 23 400, an Rehwild auf 174 500, an Schwarzwild auf 9 600, an Elchwild, wie oben, auf 149 und an Auerwild auf 2 400 Stück schätzen.

Die Kohlegewinnung in Frankreich. — Wie in Grossbritannien und Deutschland, so hat auch in Frankreich der Bergbau auf Kohlen einen bedeutenden Aufschwung genommen. Unter Abrechnung der Produktion in den durch den Frankfurter Frieden an Deutschland abgetretenen Kohlenbecken, also in seinen jetzigen Grenzen, gewann Frankreich im Jahre 1859 erst 7 1/2 Mill. t Kohlen; bis zum Jahre 1864 hatte sich die Kohlenförderung um 3 Mill. t vermehrt; bis 1869 fand eine weitere Steigerung um mehr als 2 Mill. t statt; bis 1874 nahm dieselbe sogar um mehr als 4 Millionen zu, und 10 Jahre später ist das Produktionsquantum abermals um fast 4 Mill. t gestiegen.

Im Einzelnen war der Gang der Kohlegewinnung seit 1859 und in den gegenwärtigen Grenzen Frankreichs folgender:

1859 . . .	7 626 656 Tonnen,
1863 . . .	10 575 719 „
1869 . . .	13 216 623 „
1871 . . .	17 485 786 „
1880 . . .	19 361 364 „
1882 . . .	20 603 704 „
1883 . . .	21 446 199 „

Das ergibt seit 1859 also eine Produktionssteigerung auf beinahe das Dreifache.

Die Förderung von Steinkohlen (nebst Anthracit) und Braunkohlen stellte sich nach dem *Journal officiel de la République française* (Nr. 70 de 1884) in den beiden letzten Jahren wie folgt. Es wurde gewonnen:

	1882	1883
Steinkohlen und Anthracit	30 046 796 Tonnen,	30 887 032 Tonnen,
Braunkohlen	556 708 „	559 107 „

Die Kohlenreviere umfasst in Frankreich eine Fläche von ungefähr 5 500 qkm und vertheilt sich auf 41 Départements; in 6 Départements, nämlich Ain, Basses-Alpes, Dordogne, Drôme, Pyrénées-Orientales und Vosges, werden nur Braunkohlen gewonnen, in 12 Départements Stein- sowie Braunkohlen und in den übrigen 23 nur Steinkohlen und Anthracit; letzterer wird jedoch in 4 Départements, nämlich Hantes-Alpes, Loire-Inférieure, Maine-et-Loire und Sarthe, allein gefördert.

Die Zahl der französischen Kohlenbecken beträgt zur Zeit 59, davon für Steinkohlen- und Anthracitförderung 22, für Braunkohlenförderung 17; von den Steinkohlenbecken wurden 3, von den Braunkohlenlagern 1 im Jahre 1883 nicht ausgebaut. Die beiden bedeutendsten Kohlenbecken sind diejenigen von Valenciennes und St. Etienne. In jenem Bezirke, ehemals durch seine Spitzenindustrie berühmt, welche jetzt in die Nachbarorte verdrängt ist, wurden im letzten Jahre 9 990 245 t. in St. Etienne 3 596 663 t Steinkohlen, in beiden zusammen also mehr als die Hälfte der gesammten Kohlenproduktion Frankreichs im Jahre 1883 gewonnen. Von den Braunkohlenbecken ist das weitaus bedeutendste dasjenige zu Le Veuvre in der Provence, welches bei einem Förderquantum von 473 069 t 84,6 Proc. der gesammten Braunkohlenförderung Frankreichs im Jahre 1883 geliefert hat.

Die Pferdebahnen in Frankreich. — Mit je grösserer Leistungsfähigkeit und verhältnissmässig geringeren Mitteln das Verkehrswesen als unmittelbares Lebensbedürfnis sich entwickelt, desto höher ist seine Bedeutung für die menschliche Kultur, und zwar zeigt sich, dass ein relativ höherer Grad der Transportvervollkommenheit die bürgerlichen Wirkungen erst recht zu verallgemeinern vermag und deshalb insbesondere für die minder wohlhabenden Volksklassen einen wesentlich höheren Werth hat als für die wohlhabende Minderheit. Es ist dies eine wichtige soziale Seite des Verkehrswesens, die heute nirgends mehr verkannt wird und bei der schnellen Entwicklung des Pferdebahn-Wesens vornehmlich wirksam zum Ausdruck gekommen ist. Von den modernen Kulturstaaen ist es namentlich Frankreich, welches der Entwicklung dieses wichtigen Kommunikationsmittels eine eingehende Aufmerksamkeit widmet, indem das Ministerium der öffentlichen Arbeiten alljährlich umfassende Übersichten über die Betriebs-, Finanz- und sonstigen Verhältnisse sämtlicher Pferdebahn-Gesellschaften veröffentlicht. Der neuesten betreffenden Uebersicht für das Jahr 1883¹⁾ entnehmen wir die folgenden Daten.

Pferdebahnen (*Tramways*) existiren in Frankreich gegenwärtig in 25 Städten; davon haben diejenigen in Paris bei Weitem die grösste Ausdehnung; ihre Länge belief sich mit Einschluss derjenigen Linien, welche nach den Nachbarorten Sévres, Saint Cloud und Vincennes führen, im Jahre 1883 auf 251,7 km. Auf Paris folgte die Stadt Lyon mit einem Pferdebahn-Netz von 43,1 km Länge, dann Lille mit 42,4 km, Bordeaux mit 37,5 km, Rouen mit 23,5 km, Marseille mit 23,2 km, Cambrai mit 22,6 km u. s. w. Die erste Konzession zur Anlage einer Pferdebahn wurde in Frankreich der *Compagnie générale des omnibus* zu Paris am 18. Februar 1824 für die Linien vom Louvre nach Sévres, Saint Cloud und Vincennes erteilt, von denen die erstere auch bald eröffnet wurde, während in Berlin die erste Pferdebahn-Linie (nach Charlottenburg) erst im Jahre 1865 in den Verkehr trat. Jener ersten folgte in Frankreich die Konzession für die Linie von Sévres nach Versailles am 28. April 1855; hiernach folgte eine längere Ruhepause, und erst im Jahre 1873 wurden wieder mehrere Konzessionen in Paris, Lille und Havre erteilt; seitdem ist fast kein Jahr vergangen, in welchem nicht Gesuche um Genehmigung von Pferdebahn-Linien an die Regierung herantraten.

Die Einnahmen aus dem Pferdebahn-Betriebe in den französischen Städten sind im Allgemeinen ausserordentlich Schwankungen unterworfen; vergleicht man nur die beiden letzten Jahre (1882—83) in Bezug hierauf mit einander, so ergeben sich selbst bei dem Netze einer und derselben Gesellschaft grosse Verschiedenheiten; so gieng der Ertrag pro Kilometer bei den Tramways von Calais-Guines von 42 248 Fr. im Jahre 1882 auf 22 051 Fr. im Jahre 1883 zurück; allerdings hatte sich dieses Netze von 4,56 km im ersten Jahre auf 10,71 km im folgenden Jahre vergrössert; bei den oben genannten Pariser Linien vom Louvre nach Sévres, Saint Cloud und Vincennes sank der Ertrag pro Kilometer von 64 601 Fr. im Jahre 1882 auf 62 554 Fr. im folgenden Jahre, und bei dem Pferdebahn-Netz von Boulogne-sur-mer giengen die Einnahmen in derselben Zeit von 17 133 Fr. auf 14 219 Fr. herunter. Indess hat die Mehrzahl der französischen Pferdebahnen im Jahre 1883 doch einen wesentlich höheren Ertrag aufzuweisen gehabt als im Vorjahre. Den höchsten Ertrag pro Kilometer erzielten im Jahre 1883 die Pariser Linien und unter diesen wieder diejenigen 9 Linien, welche der Stadt Paris konzessiert und von diesen an die *Compagnie générale des omnibus* abgetreten waren, nämlich einen solchen von 74 705 Fr. pro km; dann folgen diejenigen Linien in Paris, welche dem Uebersicht der Seine konzessiert und derselben Omnibus-Gesellschaft zedirt waren, mit einem Ertrage von 110 667 Fr. pro km. Das Pferdebahn-Netz zu Lyon lieferte 1883 einen Ertrag von 62 038 Fr. pro km, dasjenige von Lille einen solchen von nur 33 189 Fr., dasjenige zu Rouen einen solchen von 38 936 Fr., dasjenige von Marseille endlich einen Ertrag von 81 746 Fr. pro km.

Die Produktion der Berg- und Hüttenwerke im Deutschen Reich während des Jahres 1883. — Auf Anregung des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller beschloss der Bundesrath im November 1877, im Deutschen Reich nach dem Vorgehens Frankreichs ausser den definitiven auch vorläufige Übersichten über die Produktion der Bergwerke, Hütten und Salinen aufstellen zu lassen, welche dem Abschlusse der Aufnahme möglichst auf dem Fusse zu folgen hätten, um so ein Bild von der gegenwärtigen Lage dieses Erwerbszweiges zu gewähren. Dem entsprechend hat das Kaiserliche statistische

Amt unlängst in den Monatsheften zur „Statistik des Deutschen Reiches“²⁾ für das Jahr 1883 einen Ausweis über die Menge und den Werth der Produktion in denjenigen Werken veröffentlicht, von denen rechtzeitig Berichte eingelaufen sind. Diese Beschränkung erschwert allerdings die Vergleichung des vorläufigen Ergebnisses mit den definitiven Resultaten früherer Jahre. Um aber eine Vergleichung wenigstens mit dem Vorjahre zu ermöglichen, hat das Kaiserliche statistische Amt für diejenigen Werke, welche für das Jahr 1883 benutzt werden konnten, neben der Produktion dieses Jahres diejenige des Vorjahres mitgetheilt, sowie zur ungefähren Bemessung des Abweichens der nachgewiesenen Produktion von der Gesamt-erzeugung die Produktion derjenigen Werke, welche im Jahre 1882 produziert hatten, über welche aber für 1883 Berichte nicht vorlagen, nach dem definitiven Ergebnisse für 1882 anmerkungsweise beigelegt.

Aus den vorliegenden Angaben geht nun hervor, dass sich die deutsche Kohlenproduktion im Jahre 1883 gegen das Vorjahr beträchtlich vermehrte, da die Steinkohlen-Erzeugung von 52 116 326 t im Jahre 1882 auf 55 888 490 t im folgenden Jahre, also um 7,3 Proc. zunahm, während die Braunkohlen-Gewinnung in derselben Zeit von 13 234 195 t auf 14 334 966 t, also um 8,3 Proc. stieg. Der Werth der Steinkohlen-Produktion nahm um 9,6 Proc. zu, der der Braunkohlen-Produktion nur um 7,1 Proc. Eine sehr starke Steigerung erfuhr unter den Mineral-salzen die Produktion von Kainit, welche auf 230 071 t oder um 62,9 Proc. zunahm, hingegen im Werthe allerdings nur um 53 Proc. An Seinsalz wurde im Jahre 1883 363 640 t gegen 322 442 t im Vorjahre (d. h. 4,4 Proc. mehr) gewonnen; der Werth der Förderung sank aber um 0,3 Proc.; zugleich vorgerückt sich im letzten Jahre die Produktion von Kalisalz ausser Kainit von 1 060 120 t auf 959 291 t, also um 9,3 Proc., und der Werth der Produktion sogar um 11,4 Proc.

Von Erzen wurden nur Eisenerze und Kupfererze im Jahre 1883 in grösserer Menge als im Vorjahre gewonnen, und zwar von ersteren 5,3 Proc., von letzteren 8,3 Proc. mehr, während die Förderung aller übrigen Erze abnahm, wie aus folgenden Angaben hervorgeht; produziert wurden

	1882	1883
Eisenerze Tonnen	8 245 869	8 736 426
Kupfererze	566 509	613 325
Zinkerze	634 711	678 026
Bleierze	177 635	163 159
Silber- und Gold-erze	32 977	18 336
Schwefelkies	138 419	158 114

Was die wichtigeren Hüttenprodukte anlangt, so haben die Roheisen-Herstellung gegen das Vorjahr um 2,4 Proc. zu, bei einem Fallen des Werthes derselben um 6,1 Proc., im Uebrigen stellte sich die Produktion der Hüttenwerke, wie folgt:

	Menge in Tonnen	Werth in 1 000 M.
	1882	1883
Roheisen	3 340 550	3 419 655
Zink	113 418	116 853
Blei (Hockblei)	92 590	90 782
Kupfer (Hockkupfer)	16 285	17 931
Silber	214 882 kg	250 691 kg
Gold	376 kg	457 kg
	1 031	1 278

Bei der Roheisen-Produktion im Speziellen erfuhr die Herstellung von Masseln zur Gieserei eine Steigerung um 26 Proc., während diejenige von Masseln zur Flusseisen-Bereitung um 5,3 Proc. abnahm; Masseln zur Schweisseisen-Bereitung wuchs um 4,5 Proc. mehr und Gusswaren zweiter Schmelzung 1,3 Proc. mehr hergestellt als im Vorjahre; dagegen stellten sich die Werthe aller dieser Produkte im letzten Jahre wesentlich ungünstiger als 1882, wie aus nachstehenden Angaben hervorgeht. Es wurden erzeugt

	Menge in Tonnen	Werth in 1 000 M.
	1882	1883
Masseln zur Gieserei	270 538	340 842
„ zur Flusseisen-Bereitung	1 148 392	1 080 072
„ zur Schweisseisen-Bereitung	1 874 245	1 952 029
Gusswaren erster Schmelzung	33 031	33 422
„ zweiter Schmelzung	33 031	33 422
	4 498	4 298

Bei der Verarbeitung des Roheisens nahm die Herstellung von Schweisseisen (Schmiedeweisen und Stahl) und von Flusseisen (einschl. Thorgussstahl) um 0,8 bezw. 2,4 Proc. ab, dagegen die Produktion von Gusseisen zweiter Schmelzung von 586 293 t auf 616 126 t, also um 5,1 Proc., und der Werth derselben von 107 146 000 M. auf 112 730 000 M., also um 5,3 Proc. zu.

¹⁾ Journal officiel, Nr. 102 de 1884.

²⁾ Zeitschrift des K. Pr. Stat. Bureau's, Jahrg. 1884.

¹⁾ Februar 1884.

Die Bewegung der Bevölkerung Italiens 1881. — Nach den Veröffentlichungen der Generaldirektion der italienischen Statistik¹⁾ fanden im Jahre 1881 im gesammten Königreiche Italien 1 081 125 Geburten (ohne 35 254 Todtgeburt), 230 143 Eheschliessungen und 784 181 Sterbefälle statt. Innerhalb des zehnährigen Zeitraumes von 1872–81 war die Zahl der Geburten bedeutenden Schwankungen unterworfen. Sie fiel von 1 020 682 im Jahre 1872 auf 951 658 im Jahre 1874, stieg dann wieder sehr schnell und erreichte im Jahre 1876 mit 1 083 721 Fällen ihren höchsten Stand; bis zum Jahre 1878 sank sie wieder, ging im folgenden Jahre in die Höhe und fiel im Jahre 1880 auf 957 900, so dass sie dem niedrigsten Betrage von 1874 sehr nahe kam. Von 1880 bis 1881 nahm die Zahl der Geburten um 123 225 oder um ca. 13 Proc. zu. Die Zahl der Todtgeborenen bewegte sich in derselben Weise. Die Zahl der Eheschliessungen erreichte ihren höchsten Betrag im Jahre 1875 mit 230 486 und ihren niedrigsten im Jahre 1880 mit 196 738 Fällen. Da sie von 1880 bis 1881 um 14,3 Proc. zunahm, so ist man wohl berechtigt, eine bedeutende Besserung der wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Zustände für diese Zeit anzunehmen, wie auch die bald darauf in Italien erfolgte Aufhebung des Zwangskurses bewies. Die Zahl der Sterbefälle schwankte innerhalb der letzten zehn Jahre fast noch beträchtlicher als die der Geburten. Sie fiel von 1872 bis 1873, stieg dann bis 1875, sank wieder bedeutend bis 1877 und ging nun aufwärts, bis sie im Jahre 1880 mit 869 992 Fällen ihren höchsten Stand erreichte. Im Laufe des folgenden Jahres fand eine Abnahme der Sterbefälle um fast 10 Proc. statt, so dass dieselbe damals ihren niedrigsten Betrag erreichte. Die Auswanderung ist leider in den Jahren 1872–75 amtlich nicht festgestellt worden; in der Zeit von 1876–81 wanderten insgesamt 179 743 Personen aus, am wenigsten (18 553 Personen) im Jahre 1878 und am meisten (41 607 Personen) im Jahre 1881. Am 31. Dezember 1871 waren durch Zählung 26 801 154 Einwohner im Königreiche Italien ermittelt worden; durch Ueberschuss der Geburten über die Sterbefälle hatte sich die Bevölkerung in 10 Jahren um 2 020 789 Personen vermehrt; mithin hätte sie am Schluss des Jahres 1881 28 821 941 Köpfe betragen müssen. In Wirklichkeit wurden aber nur 28 459 628 Personen am 31. Dezember 1881 gezählt, so dass eine Differenz von 362 315 Personen bleibt, welche zum grössten Theile durch die Auswanderung gedeckt wird, da letztere, wenn man für die Jahre 1872–75 denselben Durchschnitt wie für die Zeit von 1876–81 gelten lässt, sich auf etwa 300 000 Köpfe belief.

Unter den Lebendgeborenen des Jahres 1881 waren 557 029 männlichen und 524 096 weiblichen Geschlechtes, so dass sich unter 1 000 Lebendgeborenen 515 Knaben und 485 Mädchen befanden. Die meisten Geburten (9 Proc.) fanden im Monat Dezember statt, die wenigsten (etwas über 7 Proc.) im Monat Februar. Die grösste Zahl der unehelichen Kinder hatte unter den 16 Provinzen des Königreiches Rom mit 22,4 Proc. aller Geborenen und demnächst Umbrien mit 20,13 Proc., die geringste Zahl unehelicher Kinder (2,13 Proc.) die Lombardie. Im ganzen Königreiche gab es 7,35 uneheliche und 3,16 todtegeborene Kinder auf 100 Geburten. Von den 14 423 Mehrlingsgeburten des Jahres 1881 waren 14 244 Zwillingsgeburten, 178 Drillinge-geburten und 1 Vierlingsgeburten.

Näheru 37 Proc. aller Männer, die im Jahre 1881 die Ehe eingingen, befanden sich im Alter von 25 bis 30 Jahren, während die meisten Personen des weiblichen Geschlechtes (mehr als 44 Proc.) sich im Alter von 20 bis 25 Jahren verheiratheten. Jedoch kamen 7 Fälle vor, wo Männer von 70 Jahren und darüber Frauen im Alter von unter 20 Jahren heiratheten, und 1 Fall, wo ein Mann zwischen 20 und 25 Jahren eine Frau von über 70 Jahren zum Weibe nahm. Die grösste Zahl der Ehen (fast 14 Proc.) wurde im Februar geschlossen, die geringste (5,5 Proc.) im Juli. 84,4 Proc. aller Heirathen fanden zwischen ledigen Männern und Frauen, 3,3 Proc. zwischen ledigen Männern und verwitweten Frauen, 8,3 Proc. zwischen verwitweten Männern und ledigen Frauen und 5,6 Proc. zwischen Wittnern und Wittwen statt. Zwischen Blutsverwandten fanden 1 642, zwischen Schwägern 911 eheliche Verbindungen statt, beides mit behördlicher Erlaubnis. Unter 1 000 Eheschliessungen konnten beide Ehegatten in 267, der Ehemann allein in 250, die Ehefrau allein in 34 Fällen die Eheschliessungs-Urkunde unterzeichnen; in 449 Fällen waren beide Parteien des Schreibens unkundig. Nach den Ergebnissen der zehnährigen Periode von 1872–81 blieben durchschnittlich 1,6 Proc. aller

neugeschlossenen Ehen 1¹/₂ Jahre hindurch unfruchtbar; auf 100 Einwohner kamen 187 durchschnittlich 3,4 Geburten.

Unter den im Jahre 1881 Gestorbenen befanden sich 400 665 männliche und 383 516 weibliche Personen, also starben auf je 100 Frauen immer 104 Männer. Jedoch war dieses Verhältniss zwischen den beiden Geschlechtern je nach dem Alter sehr verschieden. Auf je 100 Männen starben im 1. Monat 123 Knaben, in den ersten 3 Monaten 115, in 4 bis 6 Monaten 118, im Laufe des 1. Jahres 117, in den folgenden Jahren bis zum fünften je 104, 102, 101 und 101 Knaben; vom 6. Jahre bis zum 40. war die Sterblichkeit des weiblichen Geschlechtes grösser als die des männlichen, mit Ausnahme der Periode vom 20. bis zum 25. Jahre. Die grösste Sterblichkeit herrschte im Monat August (9,4 Proc.), die niedrigste im Monat April (7,4 Proc.). 64,3 Proc. der Verstorbenen waren ledig, 21,4 Proc. verheirathet, 13,6 Proc. verwitwet, und bei 0,3 Proc. war der Civilstand unbekannt.

Brandaufhängigkeit der Gebäude von verschiedener Bauart in Preussen. — Der zeitige Werth der Gebäude hängt wesentlich von ihrer Bauart und Einrichtung ab. Dreissig Jahre nach seiner Erbauung wird z. B. ein massives bürgerliches Wohnhaus unter sonst gleichen Umständen weit weniger von seinem Herstellungswerthe einbüsst haben als ein Arbeiter-Wohnhaus von Fachwerk. Die Nothwendigkeit einer möglichst genauen, durch periodische Revisionen auf dem Laufenden erhaltenen Kenntniss des Zustandes der Banlichkeiten gilt insbesondere, was allerdings nicht immer genügend beachtet wird, für den Betrieb der Feuerversicherung; sie wird erklärt aus dem einfachen, längst begriffenen und geschichtlich begründeten Zusammenhang von Gebäudeklasse und Feuersicherheit und bekundet sich u. A. in den tatsächlichen Interessen geteilter Versicherungsgesellschaften oder der Statistik der Gebäude. Bleibt man auch letztere hinter den Wünschen jener noch immer zurück, indem sie sich um Alter und Werth der Häuser nicht zu kümmern und in der Regel auch die Angaben über die Bauart nicht zu kombiniren pflegt, so ist doch wenigstens in letzterer Beziehung kürzlich in Preussen ein ziemlich ausgedehnter Versuch gemacht und ein in mancher Hinsicht brauchbares Resultat erzielt worden. Wie unseren Lesern bereits bekannt²⁾, wurde bei der probeweise aufgenommenen Gebäudestatistik der Regierungsbezirke Danzig und Aachen für den Stand vom Jahre 1873 auch die Bauart der Gebäude in Betracht gezogen. Hierbei wurden, ausser, 1 839 bezw. 2 453 öffentliche Hauptgebäude und 26 bezw. 93 nicht passend zu klassirenden Banlichkeiten, vier Arten von Material der Umfassungswände mit neun Arten von Dachmaterial kombiniert, wonach im Jahre 1873 vorhanden waren Gebäude:

	im Reg.-Bez. Danzig	im Reg.-Bez. Aachen
	mit massiven Fachwerks-Holz- Umfassungswänden	mit massiven Fachwerks-Holz- Umfassungswänden
a) in Städten:		
mit Bedachung aus:		
Metal	67 54 63	345 78 28
Ziegel	5110 6354 969	18 155 7344 176
Schiefer	183 321 14	1 516 2533 86
Stein- u. Holzlapp	1 768 2 093 1173	308 218 58
Holz und Schindeln	83 115 335	19 5 13
Rohr	2 22 9	2 — —
Stroh	48 345 104	526 1 360 3
gemischtem Material	228 430 32	641 438 11
sonstigen	45 25 11	68 25 9
zusammen . . .	7 334 10 259 2710	21 561 12 001 264
b) auf dem Lande:		
mit Bedachung aus:		
Metal	32 21 12	58 17 15
Ziegel	6 567 8 272 5 305	44 378 86 950 1 193
Schiefer	184 48 45	3 288 1 487 23
Stein- u. Holzlapp	2 074 2 162 1 317	257 159 79
Holz und Schindeln	85 247 897	3 7 35
Rohr	217 3 382 4 697	83 106 —
Stroh	2 544 33 088 14 161	12 580 23 406 353
gemischtem Material	32 244 121	1 051 4 006 25
sonstigen	57 69 131	82 58 15
zusammen . . .	11 852 49 533 26 086	61 765 116 191 1 736

Die in vorstehender Uebersicht nicht berücksichtigten Gebäude mit „sonstigen“ Umfassungswänden waren so wenig zahlreich (im Danziger Bezirke 32 und im Aachener 92), dass sie füglich außer Betracht bleiben können. Im Uebrigen lässt sich so ziemlich alle Kombinationen vertreten, von Stroh- oder massiven Häusern (d. h. mit Umfassungswänden aus Feldstein, Ziegeln, Kalkstein, Cimentstein oder Eisen) bis zum Metall- oder Gebäuden aus Holz (in Blöcken, Stöcken, Reisig u. s. w.).

¹⁾ *Popolazione, Movimento dello stato civile. Anno XX 1881. Roma, 1882.*

²⁾ S. die besondere Beilage zum Jahrg. 1883 dieser Zeitschrift.

Unter den Dächern herrsche in den Städten und auch innerhalb des rheinischen Bezirkes auf dem Lande das Ziegeldach, auf dem Lande in Westpreussen noch das Strohdach vor, während ausser den rheinischen Städten mit meist massiven Häusern der Fachwerks- oder Riegelwand-Bau (in Ziegeln, Lehm, Kalk u. s. w.) bei den Umfassungswänden überwiegend vertreten war.

Um das Maass der Brandgefährdung für die einzelnen Gebäudeklassen mit genügender Sicherheit feststellen zu können, wird man noch einige Jahre warten müssen, bis die amtliche Brandstatistik reichere Beobachtungen gesammelt hat. Einstweilen liegen diesbezüglich nur die Ergebnisse des Jahres 1881 vor, und zwar ohne Kombination von Umfassungswänden und Dachbedeckung. Hiernach wurden Gebäude (einschl. der öffentlichen) durch Brand beschädigt:

der Bauart nach:	im Reg.-Bez. Danzig		im Reg.-Bez. Aachen	
	in Städten	auf dem Lande	in Städten	auf dem Lande
mit massiver Umfassung	34	48	26	183
„ Fachwerks-	66	300	11	289
„ hölzerner	27	183	2	4
„ sonstiger	—	—	—	—
zusammen	127	531	39	476
davon mit Dach aus Metall	1	2	—	—
„ „ Ziegeln	59	79	24	316
„ „ Schiefer	—	—	13	17
„ „ Steinpappe	18	26	1	2
„ „ Rohr	—	71	—	1
„ „ Stroh	47	349	—	134
„ anderer Dachbedeckung	1	4	1	6

Stellt man die Ergebnisse der Gebäudestatistik vom Jahre 1878 und diejenigen der Brandstatistik vom Jahre 1881, soweit zugänglich, zusammen, so ergibt sich, dass sich im Regierungsbezirk Danzig befanden unter je 1 000 Gebäuden,

a) mit Umfassungswänden:	welche katastrirt waren in			welche durch Brand beschädigt wurden	
	Städten	Landgemeinden	Gemeinden	in Städten	auf dem Lande
massiven	367	112	269	268	90
aus Fachwerk	500	553	620	520	565
„ Holz	132	335	110	212	345
sonstigen	1	0	0	—	—
b) mit Dachbedeckung:					
aus Metall	9	1	1	8	4
„ Ziegeln	630	212	327	464	149
„ Schiefer	25	2	8	8	—
„ Stein- u. Holzpappe	246	52	199	142	49
„ Holz und Schindeln	26	14	13	8	7
„ Rohr	2	104	38	—	134
„ Stroh	24	607	472	370	657
gemischter	34	5	9	—	—
sonstiger	4	3	3	—	—

Analog berechnen sich für den Regierungsbezirk Aachen die Antheile der katastrirten bzw. durch Brand beschädigten Gebäude, wie folgt.

Es waren von je 1 000	katastrirten Gebäuden		beschädigten Gebäuden	
	in Städten	in Landgemeinden	in Städten	auf dem Lande
a) mit Umfassungswänden:				
massiven	634	344	667	384
aus Fachwerk	353	616	282	607
„ Holz	11	10	51	9
sonstigen	1	0	—	—
b) mit Dachbedeckung:				
aus Metall	13	1	—	—
„ Ziegeln	756	737	615	664
„ Schiefer	122	27	353	36
„ Stein- und Holzpappe	17	3	26	4
„ Holz und Schindeln	1	0	—	13
„ Rohr	0	2	—	2
„ Stroh	56	202	—	281
gemischter	32	28	—	—
sonstiger	3	1	—	—

Wiederholtlich ist zu bemerken, dass diese Verhältnisse den Gegenstände der Untersuchung wohl näher rücken, ihn aber bei Weitem noch nicht vollständig klarstellen.

Die landwirtschaftlichen Betriebe in Preussen, 1882. — Bei Gelegenheit der Berufszählung vom 5. Juni 1882 wurde an jeden Haushaltungsvorstand die Frage gerichtet: „Wird unmittelbar von der Haushaltung aus Landwirthschaft betrieben, d. h. eine Bodenfläche, wenn auch vom kleinsten Umfange landwirthschaftlich — als Acker, Gartenland (mit Ausschluss von Ziergärten), Wiese, Weide, zum Wein-, Obst-, Gemüse-, Tabak-

u. s. w. Bau — bewirtschaftet?“ In den Antworten auf diese Frage und einige daran geknüpfte Nebenfragen war das Material zu einer Statistik der Landwirthschaftsbetriebe gegeben, welche für den wichtigsten Zweig der nationalen Produktion in unserem Vaterlande sotheil noch fehlte. Noch sind die Ergebnisse dieser Statistik für das gesamte Deutsche Reich nicht veröffentlicht. Für das Königreich Preussen, den grössten Theil des Reiches, sind wir aber schon jetzt in der Lage, die hauptsächlichsten Resultate dieses Theiles der berufstatistischen Erhebung mitzutheilen.

Zur angegebenen Zeit wurden in Preussen 3 040 196 Wirthschaften oder Haushaltungen mit landwirthschaftlichem Betriebe (der Kürze halber nennen wir sie im Folgenden „Landwirthschaftsbetriebe“) ermittelt; das sind rund 53%, Proc. sämmtlicher Haushaltungen im Staate (5 694 767). Wie die anderweit bekannt gegebenen Zahlen über die in der Gruppe „Bodenutzung und Thierzucht“ thätige Bevölkerung einschl. der Angehörigen und Diensthoren zur Bedienung (11 904 407 Personen von 27 287 860 im ganzen preussischen Staate oder 43,4 Proc. der Gesamtbevölkerung), so beweist auch die eben angeführte Zahl der Wirthschaften oder Haushaltungen mit Landwirthschaftsbetrieb, dass, trotz aller grossartigen Entwicklung unserer heimischen Industrie, die Bodenutzung und Bodenbearbeitung heute kaum weniger als früher eine der stärksten Stützen unseres gesammten Wirthschaftslebens ist, sicher aber an absoluter Bedeutung für die nationale Gütererzeugung bis heute nicht verloren hat. Diese Thatfache wird auch dadurch nicht entkräftet, dass etwa ein Fünftel aller jener Landwirthschaftsbetriebe nur 20 Ar und darunter „Anbaufläche“, d. h. Acker, Gartenland, Wiese, Fettweide, Obst- und Weinbaufläche (ungerechnet also Haus- und Hofräume, Holzungen, unkultivierte Weide, Gewässer, Wege, Oedland u. dgl.) aufweist; denn sind diese kleinen und theilweise kleinsten Betriebe in der Mehrzahl auch nicht im Stande, die zugehörigen Haushaltungen ganz zu ernähren, so gewähren sie doch sicherlich in den meisten Fällen einen erheblichen Bruchtheil des Unterhaltes derselben und verdienen sich deshalb, weiter aber auch von ethischen, hygienischen und sozialen Gesichtspunkten aus ohne Zweifel eine grössere Beachtung, als ihnen von mancher Seite zugestanden wird. Es ist darum von hohem Werthe, dass die in Rede stehende Statistik der Landwirthschaftsbetriebe durchweg nach den Grössenklassen der Anbaufläche dieser letzteren aufgemacht ist. Solcher Grössenklassen sind 14 unterschieden. Auf die einzelnen Klassen vertheilen sich die Landwirthschaftsbetriebe, wie folgende Uebersicht veranschaulicht, in welcher als ein namentlich für die kleinere Landwirthschaft bedeutsames Kriterium noch die Zahlen der Wirthschaften mit Nutztvieh (Pferde, Rindvieh, Schafe, Schweine und Ziegen) beigefügt sind:

Grössenklassen der Anbaufläche	Landwirthschaftsbetriebe überhaupt	davon Landwirthschaftsbetriebe mit Nutztvieh
unter 2 a	33 491 = 1,10 Proc.	10 292 = 30,72 Proc.
2 bis 5	133 846 = 4,40	48 193 = 36,00
5 „ 20	445 635 = 14,00	273 007 = 61,26
20 „ 1 ha	843 732 = 27,72	718 207 = 85,12
1 „ 2	408 434 = 12,43	396 303 = 94,31
5 „ 5	439 254 = 16,28	484 910 = 99,26
5 „ 10	276 937 = 9,11	276 047 = 99,68
10 „ 20	197 450 = 6,50	197 205 = 99,78
20 „ 50	155 128 = 5,10	155 014 = 99,58
50 „ 100	31 830 = 1,03	31 804 = 99,58
100 „ 200	8 537 = 0,28	8 525 = 99,87
200 „ 500	8 281 = 0,27	8 273 = 99,94
500 „ 1 000	5 138 = 0,16	5 137 = 99,80
über 1 000	483 = 0,05	482 = 99,77
überhaupt	3 040 196 = 100	2 601 399 = 85,20

Das sind höchst beachtenswerthe Zahlen, insofern sie darthun, in wie breitem Umfange die Landwirthschaft ganz oder theilweise die ökonomische Basis der Haushaltungen bildet, namentlich aber, in welch ausgedehntem Masse kleinere Wirthschaften sich auf die Landwirthschaft stützen: 1 456 724 Wirthschaften oder 47,91 Proc. aller Haushaltungen mit Landwirthschaftsbetrieb ziehen ihren Unterhalt zum grösseren oder geringeren Theile aus Anbauflächen von unter 1 Hektar; noch 901 688 Wirthschaften oder 29,65 Proc. ernähren sich, diese sicherlich der Hauptsache nach, von der Nutzung einer Anbaufläche von 1 bis 5 ha; 276 937 Wirthschaften oder 9,11 Proc. haben eine solche von 5 bis 10 ha; 352 578 Wirthschaften oder 11,60 Proc. eine solche von 10 bis 50 ha; 31 830 Wirthschaften oder 1,03 Proc. eine solche von 50 bis 100 ha, und nur 20 439 oder 0,67 Proc. aller Landwirthschaftsbetriebe zählen zu den Grosswirthschaften mit 100 ha und darüber.

Ein weiterer Vorzug der 1892er landwirtschaftlichen Betriebsstatistik besteht darin, dass sie die Pachtverhältnisse in der Landwirtschaft zur Darstellung bringt. Auch hier ist wieder die Kombination der Verhältnisse mit den Grössenklassen der Anbauflächen höchst lehrreich und als Ergänzung zu den oben angeführten Zahlen sehr bedeutsam, wie schon ein Beispiel klar macht: Wenn von den 445655 Landwirtschaftsbetrieben mit 5 bis 20 Ar Anbaufläche bloss 198 942 kein gepachtetes Land, 202 461 dagegen nur gepachtetes, die übrigen 44 252 aber theils mehr, theils weniger als die Hälfte gepachtetes Land bewirtschaften, und wenn in dieser Grössenklasse mehr als 45%, Proc. der Gesamtfläche der Wirtschaften aus Pachtland bestehen, so liegt der Schluss nahe, dass einem sehr grossen Theile der Bevölkerung — doch wohl vornehmlich aus ökonomischen Gründen und aus Rücksicht auf den Erwerb des täglichen Brotes — die Landwirtschaft bezw. die Bodennutzung gradezu Existenzbedingung ist; denn deren, die sich Land pachten lediglich zur Erholung, zum Vergnügen u. dgl., werden doch immer nur Wenige sein. Von diesem Gesichtspunkte aus betrachtet, verdienen auch folgende Zahlenreihen Beachtung: Von bzw. in den oben angeführten Wirtschaften mit Landwirtschaftsbetrieb der einzelnen Grössenklassen

	halten kein gepachtetes Land	halten nur gepachtetes Land	bringen das Pacht- land Prozent der Gesamtfläche
unter 2 a	16 722	16 015	32,29
2 — 5	54 877	72 524	44,80
5 — 20	198 942	202 461	45,37
20 — 1 ha	417 596	224 537	36,29
1 — 2	209 158	58 583	26,83
2 — 5	275 435	26 845	16,72
5 — 10	175 431	7 361	10,98
10 — 20	147 892	4 301	7,91
20 — 50	127 871	4 521	5,54
50 — 100	25 422	1 677	8,76
100 — 200	5 951	1 221	18,66
200 — 500	5 508	1 767	22,88
500 — 1000	2 050	616	20,18
über 1000	327	49	13,35
überhaupt	1 663 162	623 078	13,87

Grade in den breiten Schichten der kleinen Landwirtschaftsbetriebe bezeugen wir auffällig hohen Verhältniszahlen des Pachtlandes; in der zweiten und dritten Grössenklasse bildet letzteres nahezu die Hälfte der Gesamtfläche, und in den Wirtschaften mit unter 1 ha Anbaufläche sind im Ganzen 37,46 Proc. der Gesamtfläche gepachtetes Land. Das will sagen, dass 47,46 Proc. aller Haushaltungen mit Landwirtschaftsbetrieb sich so sehr auf letzteren angewiesen wissen, dass sie die Flächen der eigenen kleinen u. s. w. Anwesen durchschnittlich um die Hälfte bis zum Doppelten durch Zupachtungen erhöhen müssen. Ungefähr halb so stark tritt das Pachtverhältnis in der Gruppe der Wirtschaften mit 1 bis 5 ha auf (19,32 Proc. der Gesamtfläche); in der Grössenklasse von 5 bis 10 ha ermässigt sich dieser Prozentsatz weiter auf 10,93; die Betriebe mit 10 bis 50 ha zeigen das geringste Bedürfniss nach Pachtland, sie haben davon nur 6,15 Proc. ihrer Gesamtfläche; die Grössenklasse von 50 bis 100 ha steigert diesen Prozentsatz wieder auf 8,76, und in der Grössenklasse mit über 100 ha beträgt die gepachtete Fläche wieder ein Fünftel der Gesamtfläche und ist verhältnissmässig ungefähr halb so gross wie in den kleinsten Betrieben.

Oben wurde nachgewiesen, dass nach den Ermittlungen bei der Berufsählung vom 5. Juni 1892 rund 53%, Proc. aller Haushaltungen im preussischen Staate die Landwirtschaft in grösserem oder geringerem Umfange betrieben. Galt dies von Durchschnitte des ganzen Staates, so zeigen sich in den Provinzen und den kleineren Verwaltungsbezirken naturgemäss beträchtliche Abweichungen hiervon. Abgesehen von Berlin, wo unter je 300 Haushaltungen nur zwei Landwirtschaft treiben, diese übrigens wegen der zahlreichen Gärtnereien und Gemüseplantagen, sowie wegen der „Armenländer“ in der Peripherie der Stadt keineswegs in auffällig kleinem Umfange, haben Schlesien, Ostpreussen, Westpreussen und Posen den geringsten, Hohenzollern, Westfalen, Hannover und Hessen-Nassau den stärksten Prozentsatz von Landwirtschaft treibenden Haushaltungen. In Schlesien hatten 40,91 Proc., in Ostpreussen 48,91, in Westpreussen 49,91 und in Posen 51,32 Proc. aller Haushaltungen Landwirtschaftsbetrieb, in Hohenzollern dagegen 81,14 Proc., in Westfalen 77,71, in Hannover 75,11 und in Hessen-Nassau 60,50 Proc. — dort vornehmlich wohl wegen des breiten Flächen in einer Hand vereinigen Grossgrundbesitzes, hier wegen der

grösseren Zersplitterung des Grundeigentums; theilweise wird aber diese Verschiedenartigkeit der einzelnen Landestheile auch durch den keineswegs gleichartigen Gesamtcharakter der wirtschaftlichen Produktion bedingt sein. Immerhin sind die hier gekennzeichneten Unterschiede sehr interessant, und das Eigenartige derselben erhöht sich noch, wenn das Verhältniss der städtischen zur ländlichen Bevölkerung damit verglichen und daran erinnert wird, dass in der ersten Gruppe von Provinzen doch ungefähr drei Viertel, auch mehr, sämtlicher Familienhaushaltungen in ländlichen Kommunalheiten (Landgemeinden und Gutsbezirken) leben, in letzterer Gruppe aber (abgesehen von Hohenzollern) nur etwa zwei Drittel derselben.

Wenn, wie in der Hauptsache zugegeben werden muss, die in Rede stehende Erhebung die Verhältnisse den That-sachen entsprechend zur Darstellung gebracht hat, so bedeuten obige Zahlen, dass in den östlichen Provinzen, obschon in diesen die Landwirtschaft die überwiegende und mancherorts ausschliessliche Grundlage der nationalen Produktion und der Volksernährung ist, ein ansehnlicher Theil der Bevölkerung nicht für eigene Rechnung an der Bodennutzung theilnimmt, sondern nur mittelbar und als Arbeitnehmer durch sie Erwerb und Unterhalt findet, während die grössere Bodenzersplitterung im Westen reichlichere Gelegenheit zur selbständigen Nutzung kleiner landwirtschaftlicher Anwesen giebt, oft neben anderweitig industrieller Erwerbsthätigkeit. Diese Unterschiede zwischen Osten und Westen zeigen sich sogar in denjenigen Kreisen, welche hervorragende Mittelpunkte der Industrie, und zwar derselben Industrien sind und *a priori* unter übrigens gleichartigen Verhältnissen gleichartige Erscheinungen vermuten lassen möchten, wie die Kreise Benthien und Kattowitz einerseits und die Landkreise Bochum und Essen andererseits. Mag in diesen die Landwirtschaft hinter der Berg- und Hütten- u. s. w. Industrie auch weit zurücktreten, charakteristisch bleibt der Unterschied zwischen den beiden ober-schlesischen und den rheinisch-westfälischen Kreisen doch, wenn in Benthien nur 15,58, in Kattowitz nur 24,09 Proc., in Bochum (Land) aber 68,74 und in Essen (Land) sogar 73,37 Proc. aller Haushaltungen Landwirtschaft treiben! Dass sich hierin unter Anderem auch die Eigentümlichkeiten verschiedener Volksschlämme ausprägen, möge nur nebenher gestreift werden.

Auch in dem Grade, in welchem die Bodennutzung Stütze des gesamten Wirtschaftens ist, bestehen zwischen den einzelnen Provinzen mannichfache Unterschiede. Als Massstab dafür darf man die Grösse der von den Wirtschaften landwirtschaftlich benutzten Flächen ansehen. Es würde zu weit führen, wollte man dies an allen 14, bei der Aufbereitung der vorliegenden Statistik unterschiedenen Grössenklassen der „Anbaufläche“ veranschaulichen; es genügen hierzu auch schon folgende Gruppen. Von sämtlichen Landwirtschaftsbetrieben hatten eine Anbaufläche von

in den	unter 1 ha	1—5 ha	5—10 ha	10—50 ha	50—100 ha	100 ha u. darüber
Provinzen u. s. w.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Ostpreussen	43,91	24,43	8,84	19,19	2,91	1,30
Westpreussen	49,92	22,25	8,31	15,46	2,42	1,20
Stadtkreis Berlin	87,98	7,41	2,12	2,92	0,35	0,12
Brandenburg	50,69	24,80	8,91	14,22	1,42	0,94
Pommern	50,97	25,83	8,94	12,78	1,28	1,59
Posen	47,92	21,19	11,11	17,15	0,90	1,14
Schlesien	36,29	38,31	12,41	11,33	0,47	0,29
Sachsen	53,87	25,80	8,29	10,84	0,84	0,86
Schleswig-Holstein	47,41	20,18	8,12	19,28	3,36	0,80
Hannover	43,11	34,89	8,85	12,68	0,87	0,71
Westfalen	54,35	29,67	6,55	8,20	0,45	0,10
Hessen-Nassau	42,16	38,89	10,50	7,99	0,18	0,11
Rheinland	53,90	31,41	9,25	5,15	0,28	0,08
Hohenzollern	23,47	49,69	15,91	10,80	0,76	0,08
im Staate	47,92	29,65	9,11	11,60	1,08	0,67

In allen Provinzen, mit Ausnahme von Schlesien und Hohenzollern, überwiegen die kleinsten Landwirtschaftsbetriebe, diejenigen mit weniger als 1 ha Anbaufläche, über jede andere Grössenklasse, in der einen Provinz mehr, in der andern weniger. Man darf aber, wie wohl gelegentlich geschieht, diese kleinsten Betriebe in ihrer wirtschaftlichen Bedeutung nicht unterschätzen. Sie bilden, wie jeder Kenner der landwirtschaftlichen Kleinbetriebe zugeben wird, in den weitaus meisten Fällen einen wesentlichen Theil der wirtschaftlichen Grundlage der betreffenden Haushaltungen; denn nicht allein, dass kleine Anbauflächen in der Nähe grosser Städte u. dergl., wo die kleinsten Betriebe besonders zahlreich sind, durch die intensive Kultur zu hoher Ertragsfähigkeit gebracht zu werden pflegen, auch in den rein ländlichen Bezirken sind kleine Landwirtschaften theils wegen des direkten Bodenertrages, theils weil

sie allein die Möglichkeit zum Halten einer Kuh, einer Ziege, eines Schweines u. s. w. schaffen, von hoher ökonomischer Bedeutung, und immer ein Theil der Unterhaltung dieser Nutzviehe noch anderweit beschafft werden müssen. — Im Uebrigen zeigt unsere Tabelle, dass die Mittelbetriebe von 1 bis 50 ha in allen Provinzen reichlich, zum Theil mit mehr als der Hälfte aller Wirtschaften vertreten sind, während die Grossbetriebe zwar in den östlichen Provinzen mehr als in den westlichen, nirgends aber in besonders auffallendem Verhältnisse hervortreten, wobei allerdings die Flächenanteile ausser Betracht gelassen sind.

Anderes jedoch gestaltet sich das Verhältniss, wenn die antheiligen Flächen der Grossbetriebe in Betracht gezogen werden, wie folgende Zahlen erkennen lassen. Die Anbaufläche der Wirtschaften von 100 ha und darüber betrug von der gesamten Anbaufläche der Provinzen

		Schleswig-Holstein	16,60 Proc.
Ostpreussen	38,00 Proc.		
Westpreussen	47,11	Hannover	6,91
Stadtkr. Berlin	16,37	Westfalen	4,77
Brandenburg	36,84	Hessen-Nassau	6,00
Pommern	57,12	Rheinland	2,60
Posen	55,37	Hohenzollern	2,44
Schlesien	34,41		
Sachsen	26,96	Staat	31,96

Werfen wir schliesslich noch einen Blick auf die Verschiedenheiten der Pachtverhältnisse in den landwirtschaftlichen Betrieben der einzelnen Provinzen, so ergibt sich Folgendes.

Ex betrug das Pachtland in Procent der Gesammteinkünfte der Wirtschaften						
in den	in den Grösseklassen von					durchschnittlich
Provinzen n. w. unter 1 ha	1—5 ha	5—10 ha	10—50 ha	50—100 ha	100 ha u. darüber	darüber
Ostpreussen	19,26	9,27	5,26	2,26	2,70	12,82
Westpreussen	17,28	13,29	9,26	5,26	10,26	15,26
Stadtkr. Berlin	57,20	57,13	76,37	56,11	32,11	—
Brandenburg	35,30	17,18	10,47	4,37	3,92	20,42
Pommern	26,37	17,00	14,44	7,71	13,29	21,29
Posen	13,37	11,04	4,47	2,66	6,16	15,00
Schlesien	41,14	18,06	9,27	3,64	6,18	18,29
Sachsen	50,26	23,09	16,29	7,08	8,37	43,44
Schlesw.-Holst.	32,36	20,45	12,47	10,20	6,06	33,21
Hannover	58,18	32,14	12,44	5,26	14,72	42,42
Westfalen	50,30	22,27	10,26	6,21	9,26	19,26
Hessen-Nassau	27,36	12,47	8,23	5,21	39,21	54,21
Rheinland	32,17	15,73	13,26	15,26	42,26	36,26
Hohenzollern	14,34	10,26	7,21	5,21	32,17	73,26
im Staate	37,46	19,26	10,26	6,21	8,26	20,26

Das öffentliche Fuhrwesen Berlins. — Für die Entwicklung der modernen Grossstädte ist die Gestaltung des öffentlichen Fuhrwesens von nicht geringer Bedeutung¹⁾. Während man ehemals fast ausnahmslos selbst in den grössten Städten die weitesten Entfernungen zu Fuss zurück zu legen pflegte und die Benutzung eines Fuhrwerks als Zeichen der Heuchelei oder des Luxus galt, ist heute der Verkehr zu Wagen oder zu Schiff für die Bewohner von Gross- und selbst von Mittelstädten unentbehrlich geworden. Haben ursprünglich die zunehmenden Entfernungen das öffentliche Fuhrwesen in den Städten geschaffen und ausgebildet, so ist neuerdings die stete Vervollkommenung dieses letzteren in richtiger Wechselwirkung wieder eine Ursache der progressiven Ausdehnung der Städte geworden.

Die berufliche Beförderung der Menschen in grossen Städten geschieht fortschreitend durch Droschken (Mietwagen), Omnibus, Pferde-Eisenbahnen, ober- oder unterirdische Dampf-Eisenbahnen und Dampfschiffe. In der deutschen Reichs-Hauptstadt sind diese Verkehrsarten sämtlich mit Ausnahme der unterirdischen Eisenbahnen vertreten. Ein Kommunikationsmittel hat hierbei nicht das andere verdrängt; alle haben sich vielmehr neben einander entwickelt, wenn auch in Folge der wohlfeileren Beförderung durch Pferde- und Dampf-Eisenbahnen im Droschken-Fuhrwesen eine bemerkenswerthe Verschiebung eingetreten ist.

Nach den Ermittlungen des Königl. Polizeipräsidiums zu Berlin betrug nämlich

im Jahre	die Gesamtzahl der beförderten Personen:	im Omnibus	mit Pferdebahn	mit Stadt- und Ringbahn
1873	14 367 015	3 783 130	—	—
1875	14 130 297	18 319 772	—	—
1877	15 515 455	28 725 575	—	—
1879	12 076 973	40 088 006	—	—
1881	9 960 774	58 487 055	—	—
1882	13 696 560	65 218 792	9 420 000	—
1883	15 193 805	70 554 748	12 425 484	—

¹⁾ Vergleiche den Artikel „die Pferdebahnen in Frankreich“ auf S. XXV.

Die Gesamtzahl aller durch den Omnibus, die Pferdebahn und die Stadt- und Ringbahn beförderten Personen war 1883 also mehr als fünfmal so gross als vor 10 Jahren, obwohl sich die Bevölkerung Berlins im gleichen Zeitraum nur um 37,3 Proc. vermehrt hatte. Gegenwärtig ist die Pferdebahn bei Weitem am stärksten am Personentransporte in Berlin theilhaftig; sie hat 1883 beinahe fünfmal so viel Personen als die Omnibusgesellschaft und fast sechsmal soviel als die Stadt- und Ringbahn befördert. Auf Grund dieser Tatsache hat sich die Gesamtzahl der Droschken von 1. Januar 1874 bis dahin 1884 nur von 4 167 auf 4 292 vermehrt, und zwar entfällt die Vermehrung ausschliesslich auf die Droschken I. Klasse, während die Zahl der Droschken II. Klasse wesentlich abgenommen hat, wie aus folgenden Angaben hervorgeht. Es betrug

am 1. Januar	die Zahl der		
	Droschken I. Klasse	Droschken II. Klasse	Gepäck-Droschken
1874	4 167	3 356	141
1876	4 031	3 027	147
1878	4 228	2 931	184
1880	4 508	3 101	180
1882	4 651	2 810	170
1883	4 466	2 662	161
1884	4 630	2 510	152

Die Zahl der Droschken II. Klasse hat sich demnach im letzten Jahrzehnte um 33,3 Proc. verringert, während sich diejenige der Droschken I. Klasse verdoppelt hat, ein Zeichen, dass dem Transportbedürfnisse der Bevölkerung Berlins durch die Erweiterung des Pferdebahnetzes, sowie durch Stadt- und Ringbahn weit zweckmässiger entsprochen wird als durch die Droschken II. Klasse, während andererseits auf Grund des wachsenden Wohlstandes der Bevölkerung, sowie der Anforderungen, welche von internationaler Seite an die öffentliche Personenbeförderung der Hauptstadt des Deutschen Reiches gestellt werden, das bequemere und schnellere Transportmittel der Droschken I. Klasse sich fast stetig vermehrt hat. Die starke Abnahme der Personenbeförderung durch Droschken II. Klasse ist deutlich in der Verminderung der Zahl derjenigen Droschken ausgedrückt, welche auf den Berliner Bahnhöfen Fuhren erhielten. Diese Zahl betrug

	1873	1878	1883
Potsdamer	57 337	70 813	48 068
Dresdener	—	18 706	—
Anhalter	122 082	96 093	97 245
Grönlitzer	32 631	22 907	19 619
Niederschlesischen	88 520	70 692	30 063
Ostbahnhöfe	87 125	61 054	—
Stettiner	105 663	85 017	82 784
Hamburger	62 557	47 551	34 072
Lehrter	62 229	57 534	18 871
Alexanderplatz	—	—	13 053
Friedrichsstrasse	—	—	103 784
zusammen	655 444	530 307	447 039

Das Berliner öffentliche Fuhrwesen hatte am 1. Januar 1884 einen Pferdebestand von 11 220 Pferden aufzuweisen, 1 160 Pferde mehr als zu Beginn des Jahres 1874; derselbe vertheilte sich auf die einzelnen Zweige der öffentlichen Personenbeförderung in folgender Weise. Es waren vorhanden Pferde

am 1. Januar	1874	1884
bei den Droschken I. Klasse	1 600	2 360
„ „ Droschken II. Klasse	6 300	3 990
„ „ Gepäckdroschken	—	350
„ „ Omnibus	1 350	1 149
„ „ Thorwagen	450	530
„ der Pferdebahn	260	2 841

Die Anzahl der Pferdebahn-Waggons stieg von 54 zu Beginn des Jahres 1874 auf 625 zu Anfang 1884, diejenige der Omnibus dagegen ging in derselben Zeit von 198 auf 145 zurück, obwohl letztere im Jahre 1883 826 757 Personen mehr beförderten als im Jahre 1873. Trotz des weit in die Umgebung Berlins vorgedrungenen Pferdebahn-Netzes ist die Gesamtzahl der Thorwagen in den letzten 10 Jahren von 257 auf 330 gewachsen, wobei sich die Einspänner nur von 82 auf 83, die Zweispänner dagegen von 175 auf 267 vermehrten.

Die Zahl der durch öffentliche Fuhrwerke in Berlin herbeigeführten Unfälle, soweit dieselben zu polizeilicher Kenntniss gelangt sind, ist in den letzten 10 Jahren auf mehr als das Fünffache gestiegen; es wurden nämlich Personen

im Jahre	verletzt	getödtet
1873	31	2
1883	176	4

Während also 1873 die Zahl der Getödteten 6,06 Proc. aller Verletzten betrug, war sie 10 Jahre später auf 2,22 Proc. herabgegangen.

Der Ernteertrag des Jahres 1883 in Preussen. — Nach dem Beschlusse des Bundesrathes vom 24. April 1882 ist die alljährliche Ermittlung des Ernteertrages im Deutschen Reiche, die den Zweck hat, durch direkte Umfrage möglichst zuverlässige Angaben über die wirklich geerntete Menge an Bodenprodukten zu gewinnen, auf die wichtigsten Getreide-, Hülsen- und Hackfrüchte, die werthvollsten Handelsgewächse und Futterpflanzen, sowie die Erträge der Wiesen und Weinberge beschränkt worden. Die Resultate dieser Erhebung für das Jahr 1883, die in Preussen nach politischen Gemeinden bzw. selbständigen Gutsbezirken erfolgte und in der zweiten Hälfte des Monats Februar 1884 vorgenommen wurde, ergeben, dass der Ernteausfall, wie dies bereits nach den Schätzungen der landwirthschaftlichen Vereine im Oktober des Vorjahres kann anders zu erwarten war, hinter den Ernteergebnissen des Jahres 1882 im Körner-, Stroh- und Heuertrag bei der überwiegenden Mehrzahl der Früchte mehr oder weniger erheblich zurückgeblieben ist. Nur bei Sommerweizen, dessen Anbau jedoch von untergeordneter Bedeutung ist, sind Mehrerträge von 55 Proc., bei den Kartoffeln und den für die Ernährung des Viehstandes in einzelnen Gegenden wesentlich in Betracht kommenden Kohlrüben von je 24 Proc., bei den unter der Kollektivbezeichnung „andere Futterpflanzen“ angeführten Fruchtarten und im Strohertrag des Sommerweizens in Höhe von 69 bzw. 43 Proc., sowie beim Wein mit 79 Proc. zu verzeichnen. Die Mehr- oder Mindererträge des Jahres 1883 gegenüber dem Vorjahre lässt nachstehende Übersicht erkennen. Es wurden im ganzen Staate gewonnen:

an	Frucht- bzw. Heuertrag	1883	1882	1883 gegen 1882
an	100 kg	100 kg	100 kg	in Proc.
a) Getreide und Hülsenfrüchten:				
Winterweizen	11 623 097	12 944 423	1 321 326	+10
Sommerweizen	954 074	11 613 713	340 361	+55
Winterweiz- und -Emmer	165 985	175 295	9 310	+5
Sommerweiz- und -Emmer	147	818	671	+82
Wintererbsen	3 216	3 524	308	+9
Sommererbsen	451	762	311	+41
Winterroggen	38 399 033	42 985 545	4 586 512	+11
Sommerroggen	357 140	679 114	321 974	+44
Wintergerste	451 105	729 308	278 200	+38
Sommergerste	9 649 251	10 212 207	562 956	+6
Hafer	21 254 352	26 706 067	5 451 715	+20
Buckweizen	1 241 764	1 246 078	4 314	+0
Erbsen	2 146 729	2 978 764	832 035	+28
Ackerbohnen (Saubohnen)	1 036 574	1 288 906	252 332	+18
Wicken	755 993	913 305	157 312	+17
Lupinen	982 699	1 494 128	511 519	+34
b) Hackfrüchten:				
Kartoffeln gesunde	139 071 983	112 308 670	+26 763 313	+24
Kartoffeln kranke	3 560 123	4 429 468	869 345	+24
Futterrüben	24 984 190	27 076 504	2 092 314	+8
Möhren	2 607 146	2 618 832	11 686	+0
Weissrüben	6 467 679	6 734 358	266 679	+4
Kohlrüben	8 012 803	6 439 272	+1 573 531	+24
c) Handelsgewächsen:				
Winterraps u. s. w.	800 705	1 205 015	404 311	+24
Sommerraps u. s. w.	21 165	23 598	2 433	+10
Höfen	15 371	16 945	1 574	+9
d) Futterpflanzen:				
Klee als Futter	23 107 196	28 722 783	5 615 587	+20
als Samen	78 237	79 554	1 317	+2
Luzerne	2 304 702	3 269 131	964 429	+30
Esparsette	834 998	1 356 756	521 758	+38
Andere Futterpflanzen	5 943 255	5 516 065	+427 190	+5
e) Wiesenheu:				
Wiesenheu	61 011 241	7 272 055	+53 739 186	+13
f) Wein:				
Wein	321 747	178 233	+143 514	+79

Bezüglich der Berechnung der Gesamterträge der einzelnen Früchte fällt der Umstand wesentlich ins Gewicht, dass 1883 eine neue Ermittlung der Anbauverhältnisse stattgefunden hat. Die Unterlagen für diese Berechnung beruhen im Jahre 1882 und in den Vorjahren auf den Resultaten der Ermittlung der Bodenbenutzung vom Jahre 1878. Obschon auch gelegentlich der alljährlichen Ermittlung der durchschnittlichen Ernteerträge Veränderungen in den Anbauflächen einzelner Früchte, sobald sie einen erheblichen Umfang erreichten, registrirt werden sollten, so haben die bezüglichen Mittheilungen nach den gemachten Erfahrungen doch nur unvollkommen stattgefunden. Inwiefern der Ernteertrag des Jahres 1883 überhaupt als ein günstiger oder ungünstiger für das gesamte Staatsgebiet zu bezeichnen ist, lässt sich aus der Vergleichung mit dem Ernteertrag des Vorjahres, das bezüglich einzelner Früchte ein sehr ertragreiches war, allein nicht ermesen; vielmehr erscheint es geboten,

die für die letztverflossenen fünf Jahre nach denselben Grundsätzen gewonnenen und aufbereiteten Zahlen über den Hektarertrag der wichtigsten Fruchtarten einander gegenüber zu stellen, um beurtheilen zu können, ob der Ernteausfall des Jahres 1883 den fünfjährigen Durchschnittsertrag erreicht bzw. überschreitet oder hinter denselben zurückbleibt. Dies ist in nachstehender Zusammenstellung geschehen, wonach durchschnittlich vom Hektar gewonnen wurden: Kilogramm

a) an Körnern bzw. Frucht:	1879	1880	1881	1882	1883	Mittel aus 1879-83	1883 gegen Mittel aus 1879-83
von Winterweizen	1 246	1 216	1 056	1 328	1 147	1 199	-66
„ Winterroggen	878	731	833	987	890	864	+103
„ Sommergerste	1 182	1 170	1 140	1 238	1 063	1 159	-92
„ Hafer	1 045	1 013	905	1 085	865	952	-88
„ Kartoffeln	6 364	6 228	8 273	6 208	7 167	6 548	+105
„ Runkelrüben	15 397	15 803	14 365	16 056	13 436	15 119	-89
„ Winterraps	1 223	912	896	983	935	990	-91
b) an Stroh:							
von Winterweizen	2 423	2 299	1 830	2 333	1 873	2 152	-87
„ Winterroggen	1 998	1 725	1 562	2 034	1 649	1 794	-92
„ Sommergerste	1 514	1 487	1 375	1 528	1 289	1 439	-90
„ Hafer	1 596	1 518	1 252	1 517	1 187	1 413	-84
c) an Heu:							
von Kleeheu	3 026	2 909	2 157	2 423	2 124	2 528	-84
„ Wiesenheu	2 590	2 359	1 945	2 107	1 853	2 171	-85

Hiernach würde die Roggen- und Kartoffelerträge des Jahres 1883 im ganzen Staatsgebiete den Durchschnittsertrag der letzten fünf Jahre noch um mehr denn 3 bzw. 5 Proc. überschritten haben, bei Winterweizen, Raps und Sommergerste aber nur um 4 bzw. 6 und 8 Proc. hinter denselben zurückgeblieben sein.

Unter Zugrundelegung der bei Ermittlung der Bodenbenutzung im Jahre 1878 bzw. 1883 für die in Frage kommenden Früchte nachgewiesenen Anbauflächen berechnet sich der gesammte Ernteertrag des preussischen Staates

a) an Körnern bzw. Frucht	1879	1880	1881	1882	1883
von	auf Tonnen zu 1 000 kg	auf Tonnen zu 1 000 kg	auf Tonnen zu 1 000 kg	auf Tonnen zu 1 000 kg	auf Tonnen zu 1 000 kg
Winterweizen	1 214 332	1 185 309	1 029 429	1 294 442	1 162 310
Winterroggen	3 826 731	3 183 023	3 627 107	4 298 555	3 339 903
Sommergerste	974 620	964 544	940 207	1 021 231	964 925
Hafer	2 576 759	2 497 934	2 231 732	2 670 607	2 195 435
Kartoffeln	11 966 741	11 710 388	15 553 482	11 673 314	14 263 311
Runkelrüben	2 687 541	2 666 444	2 413 728	2 707 650	2 493 419
Winterraps	149 925	110 746	109 833	120 502	80 071

b) an Stroh von:	1879	1880	1881	1882	1883
Winterweizen	2 362 640	2 241 355	1 784 113	2 274 621	1 897 458
Winterroggen	8 702 758	7 513 510	6 504 569	8 860 388	7 196 458
Sommergerste	1 248 958	1 226 804	1 133 963	1 360 347	1 171 488
Hafer	3 387 734	3 744 446	3 089 112	3 743 170	2 920 464

c) an Heu von:	1879	1880	1881	1882	1883
Kleeheu	3 587 610	3 448 226	2 557 231	2 872 798	2 310 720
Wiesenheu	8 637 413	7 866 338	6 470 563	7 027 206	6 101 124

Vergleicht man dagegen den Ernteertrag von 1883 mit dem fünfjährigen Durchschnitt von 1879 bis 1883, so stellt sich in Tonnen zu 1 000 kg

a) an Körnern bzw. Frucht	das Mittel aus 1879-83	das Mittel aus 1879-83	b) an Stroh von:	das Mittel aus 1879-83	das Mittel aus 1879-83
von	1879-83	gegen das Mittel aus 1879-83	von	1879-83	gegen das Mittel aus 1879-83
Winterweizen	1177 165	-14855	Winterweizen	2112037	-214579
Winterroggen	3755064	+84839	Winterroggen	7799571	-638019
Sommergerste	973105	+8180	Sommergerste	1208321	-36882
Hafer	2420493	-395058	Hafer	3486785	-566321
Kartoffeln	13033947	+1229284	a) an Heu von:		
Runkelrüben	2596756	+3657	Kleeheu	2955213	-64494
Winterraps	141216	-34133	Wiesenheu	7205229	-113905

Ein ungemein günstiges, den fünfjährigen Durchschnittsertrag um mehr denn 12 292 640 Doppelcentner überschreitendes Ernteresultat ergaben hiernach im Jahre 1883 die Kartoffeln; auch überschreitet die Roggen- und Sommergerste einen 848 390 Doppelcentner, während dagegen die Haferernte einen Ausfall von 2 950 580 Doppelcentner ergriff, insbesondere bei der Strohernte sämtlicher Haferfrüchte, sowie auch des Klee- und Wiesenheu mehr oder weniger hinter den fünfjährigen Durchschnittsertrag zurückbleibt. Der auffallende Ausfall an Kleeheu ist indes, wie noch besonders hervorgehoben werden muss, nur scheinbar, da statt des reinen Klee's im Jahre 1883 vielfach Klee im Gemenge mit „anderen Futterpflanzen“ angebaut nachgewiesen und hier aufgeführt worden ist, so dass der Ernteertrag dieses Gemisches von 3 516 065 Doppelcentnern im Jahre 1882 auf 5 943 255 im Jahre 1883 gestiegen ist.

Gewitterhäufigkeit in Bayern. — Eine eigenartige meteorologische Studie, deren Material nicht den Journalen meteorologischer Stationen, sondern den Akten einer Versicherungsanstalt entnommen ist, veröffentlicht W. v. Bezold in den Abhandlungen der Königlich bayerischen Akademie der Wissenschaften (II. Kl. XV. Bd.) unter dem Titel „Ueber zündende Blitze im Königreiche Bayern während 1833–1882“.

Im rechtehrheinischen Bayern befindet sich die Immobilienversicherung ganz in den Händen des Staates, so dass etwa 90 Proc. aller vorhandenen Gebäude der staatlichen Versicherungsanstalt einverleibt sind. Da nun wegen der Entschädigungspflicht für alle durch Blitzschläge an Gebäuden angerichteten Zerstörungen jeder einzelne Fall untersucht und registriert werden muss und die Zahl dieser Fälle eine sehr namhafte ist, so ist damit eine sichere und reiche Quelle der Erkenntnis von gesetzmässigen Erscheinungen, denen die elektrischen Entladungen unterworfen sind, gegeben. Die meteorologischen Stationen eignen sich dazu, ganz abgesehen von ihrer ungenügenden Zahl, besonders deswegen nicht, weil der vielfache Wechsel der Beobachter, deren subjektive Auffassung und die zumal in früheren Zeiten mangelnde Kontrolle eine sichere Vergleichung nach Ort und nach Zeit illusorisch machen. In richtiger Würdigung dieser Verhältnisse hatte der gelehrte Verfasser schon 1. J. 1868 auf Grund der Akten der Brandversicherungs-Anstalt in Bayern einen Beitrag zur Gewitterkunde geliefert; an diese vorläufige Untersuchung schliesst sich nun die vorliegende, einen 50jährigen, in den genaueren Details jedoch nur 35jährigen Beobachtungszeitraum umfassende Arbeit an. Von den interessantesten Ergebnissen derselben geben wir im Folgenden eine gedrängte Zusammenstellung.

Eine von Bezold schon in jener ersten Abhandlung ermittelte Thatsache, die später von Anderen auch für das Königreich Sachsen und für die preussischen Provinzen Sachsen, Rheinland und Schleswig-Holstein nachgewiesen wurde, ist die zunehmende Häufigkeit der Blitzschläge. Nach den Angaben der neuen Publikation entfielen jährlich auf 1 Million versicherter Gebäude während

der Periode 1833–42	durchschnittlich 31 zündende Blitze,
„ „ 1843–52	31 „
„ „ 1853–62	52 „
„ „ 1863–72	72 „
„ „ 1873–82	98 „

Es hat sich sonach die Gefährdung durch Blitz von den dreissigen Jahren bis auf die Gegenwart mehr als verdreifacht. Die Steigerung beruht sowohl darauf, dass die Anzahl der Tage mit zündenden Blitzen (Gewittertage) eine Vermehrung erfahren hat, indem nämlich während

der Periode 1844–55	im Mittel auf ein Jahr 22,
„ „ 1856–67	29 „
„ „ 1868–79	35 „
„ „ 1880–91	38 Gewittertage kamen,

wie auch darauf, dass die Zahl der auf einen Gewittertag treffenden Blitzschläge gewachsen ist, nämlich von 1.6 pro Million Gebäude im Durchschnitte der ersten 5 Jahre auf 2.5 während der letzten 5 Jahre. Häufigkeit und Heftigkeit der Gewitter haben sich also fortgesetzt vermehrt.

Des Weiteren wird dann ein Zusammenhang zwischen Sonnenflecken und Gewittern wahrscheinlich gemacht, derart dass die Häufigkeitskurve der zündenden Blitze für jede Periode der Sonnenflecken deren zeit zeigt, indem ein Minimum der zündenden Blitze jedem Maximum und, wenn auch wenig hervorstechend, jedem Minimum der Sonnenflecken entspricht.

Ausser dem eigenthümlichen säkularen Verlaufe der Erscheinungen ist der Parallelismus der jährlichen Periode der zündenden Blitze mit dem jährlichen Gange der Temperatur besonders bemerkenswerth. Der Parallelismus besteht nicht nur, wenn man grössere Zeiteabschnitte zu Grunde legt, sondern spricht sich sogar von Pentade zu Pentade deutlich aus. Wir müssen uns hier darauf beschränken, nur die Summe der Blitzschläge anzugeben, welche innerhalb der Jahre 1844–79 auf die verschiedenen Monate trafen: Januar 25, Februar 6, März 34, April 119, Mai 352, Juni 647, Juli 714, August 497, September 119, Oktober 25, November 2, December 5.

Als Hauptpunkt der ganzen Untersuchung betrachtet der Verfasser jene über die geographische Vertheilung der Blitzschläge, deren Resultate in einer beigegebenen Karte dargestellt sind. Hierbei wurden die Blitzschläge nach einzelnen Verwaltungsbezirken ausgeschieden und in Beziehung auf die jeweilige Anzahl der versicherten Gebäude ermittelt, wie viel von je 1000 derselben in dem gesammten Zeitraume vom Blitze getroffen wurden. Diese Verhältnisszahlen schwanken in Bayern zwischen 6.5 und 0.9 und sind für die Städte im Mittel kaum halb so gross wie für die ländliche Umgebung; vor Allem aber dienen sie zur

Charakteristik der Blitzgefährdung und Gewitterhäufigkeit der einzelnen Ländergebiete. Man sieht auf der Karte deutlich zwei mächtige gewitterreiche Striche, die Heerstrassen der Gewitter, Bayern durchziehen; der nördliche geht von der nördlichen Abdachung des schwäbischen Jura nach dem Ostabhang des fränkischen Jura hin, der südliche reicht vom Bodensee bis zur mittleren Isar. Gewitterarm dagegen sind das östliche und das nordwestliche Bayern, auch die Thäler der grossen Flüsse sind entgegen anderweitigen Erfahrungen wenig heimgesucht. Da bei diesen Untersuchungen zwei Perioden 1844–65 und 1865–79 getrennt betrachtet wurden, und da sich aus diesen genau dieselben Resultate ergaben wie aus dem ganzen Beobachtungszeitraume, so kann man mit Recht schliessen, dass der Blitzgefährdungs-Charakter der einzelnen Bezirke ein relativ konstanter ist.

Gegenüber diesen wichtigen Ergebnissen für Bayern steht zu bedauern, dass Preussen nicht in der Lage ist, über ähnliche Daten zu verfügen, da zu einer eingehenden und erfolgreichen Untersuchung das geeignete Material noch fehlt. Seitdem jedoch die Reichstelegraphen-Verwaltung im Anschlusse an die im Jahre 1882 zu Paris stattgefundenen Verhandlungen der internationalen Konferenz für die Bestimmung der elektrischen Einheiten die Statistik der Gewittererscheinungen in ihren Berichten gezogen hat, lässt sich erhoffen, dass in absehbarer Zeit ein allerdings auf andere Weise als der bisherige entstandener Beitrag zur Gewitterkunde Preussens wird geliefert werden können. Ausserdem verspricht die allgemeine Brandstatistik nach einiger Zeit auch in dieser Beziehung eine brauchbare Anheute zu liefern.

Internationale Telegraphenstatistik für 1882. — Welchen bedeutenden Aufschwung das Nachrichtenwesen auf Grund der neuesten Vervollkommnungen und Erfindungen auf dem Gebiete der elektrischen Telegraphie genommen hat, erkennt man sofort, wenn man die jährlichen Ausweise des vom internationalen Telegraphenbureau zu Bern herausgegebenen „*Journal telegraphique*“ über den Stand des Telegraphenwesens in den der internationalen Telegraphenvereinigung angehörenden Staaten überblickt, obwohl auch diese Angaben nicht in allen Staaten nach gleichmässigen Grundsätzen gewonnen sind.

Der *Union telegraphique* gehören gegenwärtig alle grossen und mittleren Staaten Europa's an, ausserdem eine von Jahr zu Jahr wachsende Anzahl aussereuropäischer Länder. Es betrug nun im Jahre 1882:

	in den europäischen Staaten:	die Länge der Leitungen in Meilen	die Zahl der Telegraphenbureau's	Deposits
Deutschland	74 313	265 058	10 803	18 362 173
Russland	101 570	230 045	2 819	9 800 201
Schweden	8 373	20 433	823	1 218 852
Norwegen	7 374	13 757	300	924 850
Dänemark	3 653	10 105	316	241 305
Niederlande	4 132	15 487	443	3 364 612
Luxemburg	310	536	63	75 932
Belgien	6 147	19 122	855	4 066 843
Grossbritannien und Irland	43 633	213 254	5 747	32 965 029
Frankreich	75 091	232 452	6 319	26 360 124
Spanien	31 094	46 224	647	2 890 186
Portugal	4 429	11 355	220	758 000
Schweiz	6 744	16 336	1160	3 046 183
Italien	27 788	93 974	2 590	7 020 287
Oesterreich	36 044	93 994	2 696	6 626 203
Ungarn	15 331	56 790	1 173	3 418 470
Bosnien und Herzegowina	2 492	4 759	88	373 352
Rumänien	4 622	9 640	214	1 215 903
Norben	2 952	11 355	86	274 000
Griechenland	4 667	7 433	112	579 507
Bulgarien	2 493	3 503	44	284 753

in den			
aussereurop. Staaten:			
Aegypten	8 645	14 005	171 688 532
Algier und Tunis	8 965	16 366	186 1 444 387
Cochinchina und Cambodia	1 692	1 945	26 86 118
Britisch Indien	37 950	107 967	1 625 2 032 603
Niederländisch Indien	5 887	7 546	85 412 360
Japan	7 508	21 031	265 2 784 282
Victoria	5 623	11 134	331 1 655 724
Neuseeland	6 565	15 845	356 1 609 727
Vereinigte Staaten v. Amerika	231 002	698 688	12 947 40 581 177

Es ergibt sich hieraus, dass in Betreff der Länge der Leitungen, wie der Leitungen die Vereinigten Staaten von Amerika alle anderen Länder weit überragen, wozu kommt, dass sich die für jene mitgetheilten Zahlen nur auf die „*Western Union Telegraph*“

*Campung** beziehen, welche allerdings den bei Weitem grössten Theil des Telegraphenbetriebes in der nordamerikanischen Union in den Händen hat, dass neben dieser Gesellschaft aber noch einige kleinere Privatgesellschaften (*Mutual Union T. C., Baltimore & Ohio Railroad T. C., American Rapid T. C., Bankers & Merchants T. C., Postal T. C.*, mit etwa 13 000 Miles Linielänge ausser den Linien der Eisenbahnen und der Regierung, sowie ausser Privat- und Telephonlinien) existiren, welche der *Union Telegraphique* nicht angehören. Nach den Vereinigten Staaten folgte mit der Länge der Linien Russland, mit der Länge der Leitungen dagegen Deutschland, welches letztere in Bezug auf die Linielänge erst an vierter Stelle, nämlich hinter den Vereinigten Staaten, Russland und Frankreich stand. Die Zahl der Bureaux war gleichfalls in den Vereinigten Staaten die grösste, dann folgten Deutschland, hierauf mit grösserem Abstände Frankreich und Grossbritannien. In Bezug auf die Gesamtzahl der Depeschen endlich standen wiederum die Vereinigten Staaten an der Spitze, denen sich Grossbritannien, Frankreich und an vierter Stelle Deutschland anschlossen.

Die wirtschaftliche Bedeutung des Telegraphenwesens für die Bevölkerung der einzelnen Länder besteht in erster Reihe in der Gelegenheit, welche derselben zum Telegraphiren geboten wird; da diese zunächst durch das Verhältnis der Telegraphenbureauz zur Bevölkerungszahl des Landes gemessen werden kann, so ist in der folgenden Tabelle für die europäischen Staaten diese Verhältnisszahl berechnet und zugleich das finanzielle Ergebnis der Telegraphenverwaltung in den einzelnen Staaten zur Anschauung gebracht worden:

Länder:	Es kamen auf 1000 Einwohner	Es betragen die Einnahmen der Telegraphenverwaltung	Es betragen die Ausgaben der Telegraphenverwaltung
	Francs	Francs	Francs
Deutschland	2,4	34 712 932	25 768 097
Russland	1,8	1 839 289	1 721 200
Schweden	0,6	1 415 714	1 363 126
Norwegen	1,6	938 801	1 102 682
Dänemark	1,1	2 201 493	3 109 505
Niederlande	3,0	28 581	53 200
Luxemburg	1,8	2 674 804	3 425 503
Belgien	1,8	43 501 575	50 037 675
Grossbritannien	1,7	26 289 625	17 034 452
Frankreich	0,4	4 918 187	4 846 915
Spanien	0,2	1 054 050	
Portugal	0,4	2 433 506	2 102 312
Schweiz	0,9	9 115 607	8 453 828
Italien	1,2	10 479 125	8 828 130
Oesterreich	0,7	3 219 517	3 358 727
Ungarn	0,6	500 261	529 265
Bosnien und Herzegowina	0,4	1 623 193	3 618 120
Rumänien	0,4	397 973	342 651
Serbien	0,6	1 244 204	1 469 072
Griechenland	0,2	347 289	822 656
Bulgarien	0,2		

Am günstigsten lag hiernach die Gelegenheit zum Telegraphiren für die Bevölkerung der Schweiz; dann folgten Luxemburg und an dritter Stelle Deutschland, während diese Verhältnisse nächst Bulgarien für Russland am ungünstigsten standen. — Aus vorstehenden Zahlen ist ferner ersichtlich, dass das finanzielle Ergebniss der Telegraphenverwaltung in den einzelnen Staaten insofern ein sehr verschiedenes ist, als für den einen Staat das Telegraphenwesen eine lukrative Einnahmequelle bildet, wie z. B. in Grossbritannien, Frankreich, Oesterreich und Russland, während dasselbe in einer nicht geringen Anzahl von Staaten nichts weniger als reutirt, sondern einem zum Theil recht bedeutenden Zuschuss erfordert. Zu diesen gehören Belgien, die Niederlande, Luxemburg, Dänemark, Griechenland, Ungarn, Bosnien und die Herzegowina, Rumänien und Bulgarien. Für Deutschland lassen sich die Aufwendungen für das Telegraphenwesen von denen für die Postverwaltung nicht trennen; bekannt ist, dass beide zusammen eine günstige Einnahmequelle liefern; der erzielte Ueberschuss hat sich allein bei der Reichspostverwaltung (also ohne Bayern und Württemberg) im Jahre 1882/3 auf nicht weniger als 24 1/2 Mill. Mark belaufen.

Schulbildung der militärpflichtigen Bevölkerung der Schweiz im Jahre 1881. — Wir haben bereits früher¹⁾ auf die praktischen Vorschriften hingewiesen, nach welchen in der Schweiz vom eidgenössischen Militärdepartement alljährlich bei Aushebung der Rekruten eine pädagogische Prüfung aller militärpflichtigen jungen Männer veranstaltet wird. Da die Ergebnisse

¹⁾ Siehe S. XVII. der „Statistischen Correspondenz“ im Jahrgange 1883 dieser Zeitschrift.

eine anschauliche Darstellung von dem Bildungsstande der gesammten jüngeren männlichen Bevölkerung der Schweiz geben, theilen wir im Folgenden einige Daten aus dem Ergebniss der amtlichen Erhebungen für das Jahr 1884 mit.¹⁾

Von den 23 798 militärpflichtigen jungen Männern, welche sich Anfang dieses Jahres einer solchen Prüfung zu unterziehen hatten, wurden auf Grund von Zeugnissen, welche den zweijährigen erfolgreichen Besuch einer höheren Lehranstalt nachwiesen, 134 vom der Prüfung entlassen; 204 Proc. erhielten die Note 1, 31,6 Proc. die Note 2, 31,6 Proc. die Note 3, 13,6 Proc. die Note 4 und 2,5 Proc. die Note 5; 1 186 Personen (5,6 Proc.) wurden zur Nachschule verpflichtet, weil sie in mehr als einem Fache die Note 5 erhalten hatten, und 95 Personen (0,4 Proc.) waren Schwachsinnige und Aussidhabanten.

Ordnung nach die Kantone nach den Durchschnittsleistungen, welche sich bei der Prüfung im Losen, im Aufsatze, im Rechnen und in der Vaterlandskunde ergeben haben, so erhält man folgende Reihenfolge derselben: Basel-Stadt 7,2, Thurgau 7,4, Genf 7,8, Zürich 8,2, Schaffhausen 8,2, Solothurn 9,3, Zug 9,4, Appenzell A.-Rh. 9,5, Unterwalden ob d. W. 9,6, Neuchâtel 9,6, Aargau 10,6, Glarus 10,6, Waadt 10,3, Basel-Land 10,4, Graubünden 10,4, St. Gallen 10,7, Bern 10,8, Unterwalden nd d. W. 11,6, Schwyz 11,2, Tessin 11,2, Luzern 11,7, Freiburg 12,1, Valais 12,2, Appenzell L.-Rh. 12,2, Uri 13,1. Das Durchschnittsergebniss für die Schweiz insgesamt stellte sich auf 10,4 wie im Jahre 1883, während bei den einzelnen Kantonen meist unerhebliche Aenderungen stattgefunden haben. Die allgemeine Durchschnittsnote bewegte sich zwischen 4 (gut) und 20 (schlecht).

Vergleicht man die besten und schlechtesten Resultate der letztjährigen Prüfung, so ergibt sich, dass in Basel-Stadt 47,2, in Genf 46,2, in Thurgau 39,5, in Zürich 36,1, und in Schaffhausen 34,3 Proc. der Militärpflichtigen die Note 1 erhielten; dagegen bekamen die Note 5 in Schwyz 7,8, in Uri 9,2 und in Appenzell L.-Rh. gar 11,3 Proc. der Rekruten. Diese letzteren Kantone stellten auch die grösste Zahl Derjenigen, welche die Nachschule besuchen müssen, nämlich 12,9 bezw. 11,9 und 17,4 Proc. der Stellungspflichtigen.

Gewaltsame Todesfälle in Italien 1881. — Nachdem wir auf S. XXVI. Mittheilungen aus den Veröffentlichungen der amtlichen italienischen Statistik über die Bewegung der Bevölkerung gebracht, behandeln wir in Fortsetzung derselben hier die gewaltsamen Todesfälle. Innerhalb des Königreiches Italien starben im Jahre 1881 eines gewaltsamen Todes 6 662 Personen (4 947 männliche und 1 715 weibliche) oder 8,5 von je 1 000 Gestorbenen. Durch Unglücksfälle gingen davon 5 319, durch Selbstmord 1 343 zu Grunde, unter den letzteren 275 Frauen. Von den tödtlich Verunglückten starben 1 508 durch Sturz, 1 238 durch Ertrinken, 723 durch Verbrennen (darunter mehr als die Hälfte Frauen), 217 durch Ueberfahren; 193 wurden von Bäumen und anderen schweren Körpern erschlagen; 176 erstickten, und 1 264 starben auf andere oder unbekannte Weise. Die zahlreichsten Verunglückungen fanden in den Monaten Juli und August, die wenigsten im April und Dezember statt. 3 013 der verunglückten Personen waren ledig, 1 601 verheirathet, 566 verwitwet, und bei 139 war der Civilstand unbekannt. 31,3 Proc. aller Verunglückten befanden sich im Alter von 0 bis 15 Jahren; 16,6 Proc. waren noch nicht 5 Jahre alt.

Von den Selbstmördern waren 43,2 Proc. ledig, 42 Proc. verheirathet, 11,3 Proc. verwitwet und 2,2 Proc. unbekannten Civilstandes. Die höchste Zahl der Selbstmorde kam in der Emilia vor, wo unter 1 Million Einwohnern 95 ihrem Leben ein Ende machten, die geringste Zahl in Calabrien mit 4 Fällen auf 1 Million Einwohner. Im ganzen Königreiche starben von 1 Mill. Bewohnern 47 durch Selbstmord. Durch Ertrinken fanden 27,3 Proc., durch Erschossen 26,4 Proc., durch Erhängen 14,7 Proc., durch Hinauswerfen 10,6 Proc., durch Vergiften 6,5 Proc., durch Erstenken 5,9 Proc., durch Ueberfahren mittels der Eisenbahn 4,2 Proc., durch Erstickten 3,5 Proc. der Selbstmörder ihren Tod, und bei 1,4 Proc. war die Todesursache anderer oder unbekannter Art. In den Monaten Mai, Juni und Juli fanden die zahlreichsten Fälle von Selbstmord statt, im November und December die wenigsten. Die meisten Selbstmörder, Männer wie Frauen, waren zwischen 40 und 50 Jahre alt; jedoch kamen auch 7 Fälle bei männlichen Personen unter 15 Jahren, 82 bei Personen zwischen dem 15. und 20. Jahre (darunter 21 Frauen) und 10 Fälle von Selbstmord (darunter 3 Frauen) bei Personen von 80 Jahren und darüber vor.

¹⁾ Schweizerische Statistik, LVIII. Bern 1884.

Die Landwirtschaft Treibenden mit anderweiter Erwerbstätigkeit in Preussen, 1882. — In einem früheren Artikel über die „landwirtschaftlichen Betriebe in Preussen“¹⁾ war bereits angedeutet worden, dass ein Theil der bei der Berufszählung vom 5. Juni 1882 ermittelten 3 040 196 Landwirtschaftsbetriebe neben der Bodennutzung noch auf anderen Erwerb angewiesen sei. Das bezog sich auf die kleinen und kleinsten Betriebe und erscheint bei diesen ganz natürlich. Aber auch die mittleren und die grossen Landwirtschaftsbetriebe sind bekanntermassen vielfach mit anderen Gewerbebetrieben und Erwerbszweigen verbunden; es braucht nur daran erinnert zu werden, dass Brauntweinbrennerei, Stärke- und Zuckerfabrikation, Ziegelei und dgl. häufig in Verbindung mit landwirtschaftlichen Grossbetrieben angetroffen werden. Darüber hinaus bringt es die Art der vorliegenden Statistik der landwirtschaftlichen Betriebe, in welcher eben letztere den Hauptgegenstand der Darstellung bilden, aber auch mit sich, dass in verschiedenen, namentlich kleineren Betrieben Erwerbszweige gleichsam als Nebenberwerb erscheinen, welche in der That den Hauptberwerb der betreffenden Haushaltungen bilden. Während diesen letzteren die Landwirtschaft thatsächlich nur Nebensache ist und sich auf die Bewirthschaftung mehr oder weniger grosser Gärten und dgl. beschränkt, ist gleichwohl eben die landwirtschaftliche Thätigkeit dafür entscheidend, dass diese Haushaltungen im Rahmen der „landwirtschaftlichen“ Betriebsstatistik als Landwirtschaftsbetriebe erscheinen und die übrigen Erwerbszweige dementsprechend gewissermassen als Nebenberwerb behandelt werden. In diesem Sinne ist die unten besprochene „Nebenberwerbstätigkeit“ der Landwirtschaftsbetriebe zu verstehen.

Unter diesen Gesichtspunkten ist es verständlich, dass ein relativ grosser Bruchtheil aller Landwirtschaften in Preussen, nämlich 1 922 983 oder 63,25 Proz. der Gesamtzahl, mit Nebenberwerb der verschiedenen Art verbunden ist. Der staatliche Durchschnittssatz steigert sich bis auf 72,45 Proz. in der Provinz Sachsen, auf 69,35 in Westfalen, auf 67,45 in Pommern, auf 66,65 in Brandenburg (ohne Berlin, wo der Prozentsatz mit 74,05 die höchste ist) und sinkt bis auf 58,45 Proz. in Posen, 55,65 in Schlesien, 54,25 in Hohenzollern und 53,85 in Ostpreussen. Noch grössere Verschiedenheiten zeigen selbstverständlich in den einzelnen Grossklassen Platz, in welche die Berufsstatistik die Betriebe eingetheilt hat, wie schon folgende, nur die Staatszahlen begreifende Übersicht veranschaulicht:

Grössenklassen der Anbaufläche:		Landwirtschaftsbetriebe mit Nebenberwerb in Prozent der Gesamtzahl	
unter 2 a	überhaupt		
unter 2 a	29 341	87,45	
2 bis 5 a	117 996	88,16	
5 „ 20 a	397 067	89,30	
20 „ 1 ha	719 392	85,26	
1 „ 2 „	282 850	69,25	
2 „ 5 „	297 768	48,20	
5 „ 10 „	76 373	27,48	
10 „ 20 „	34 894	17,10	
20 „ 50 „	17 217	11,07	
50 „ 100 „	4 225	13,27	
100 „ 200 „	1 832	21,46	
200 „ 500 „	2 373	28,26	
500 „ 1 000 „	1 385	44,14	
über 1 000 „	1 070	55,20	
überhaupt	1 922 983	63,25	

In den weiten Grenzen, innerhalb deren die vorstehenden Prozentzahlen schwanken, kann nichts Auffälliges gefunden werden. Es entspricht eben der Natur der Dinge, dass die Wirtschaften mit 5 bis 500 ha am wenigsten auf Nebenberwerb angewiesen sind oder, soweit es sich um die grössten derselben handelt (200—500 ha), Nebenberwerbszweige in ihren Wirtschaftsbetrieb nicht eingeführt haben; andererseits ist es ebenso natürlich, dass die kleinsten und die grössten Betriebe verhältnissmässig oft mit Nebenberwerbszweigen verbunden sind. Auffällig könnte dagegen sein, dass von den kleinsten Wirtschaften, denen von weniger als 1 ha Anbaufläche, volle 11 bis 15 Proz. ohne Nebenberwerbszweige bestehen. Bei diesen muss, soweit nicht besondere Wohlhabensverhältnisse, wie Rentenbezug, Pensionen und dgl., die wirtschaftliche Grundlage der betreffenden Haushaltungen bilden, die Landwirtschaft und die damit verbundene Viehhaltung die alleinige Stütze der Wirtschaft sein, und dies wird immerhin in nicht wenigen der mit mindestens einigen preussischen

Morgen Anbaufläche ausgestatteten Betriebe zutreffen, entgegen der allerdings von anderer Seite ausgesprochenen Ansicht, dass eine Wirtschaft mit weniger als 1 ha als Landwirtschaftsbetrieb überhaupt nicht zu rechnen sei. Den besprochenen Verhältnissen in den einzelnen Provinzen, in welchen auch in dieser Beziehung namhafte Verschiedenheiten bestehen, nachzuspüren, ist nicht ohne Interesse, muss hier aber mit Rücksicht auf den beschränkten Raum unterbleiben.

Dagegen dient eine kurze Beschreibung der einzelnen Arten des Nebenberwerbs zur näheren Charakteristik der Landwirtschaftsbetriebe in Preussen, und deshalb mögen die wichtigsten derselben in nachstehender Übersicht zusammengestellt werden. Ausser Landwirtschaft bildete den Erwerb

	Landwirtschaftsbetriebe	Das ist Prozent aller Landwirtschaftsbetriebe
1. landwirtschaftliche Tagelöhner	616 918	20,26
2. Hilfsarbeit in der Industrie	413 468	13,30
3. andere als landwirthsch. Tagelöhner	61 063	1,96
4. Gewerbe oder Handel ohne Gehülfen	310 448	11,20
5. Todtgräber	3 575	0,11
6. Fuhrwesen	20 810	0,66
7. Gast- und Schankwirtschaft	85 335	2,81
8. Getreide- und Oelmüller	32 763	1,04
9. Bierbrauerei	5 535	0,18
10. Kalkbrennerei	1 074	0,03
11. Ziegelei	8 862	0,28
12. Stärkefabrikation	480	0,02
13. Köbenezuckerfabrikation	456	0,01
14. Brauntweinbrennerei	4 992	0,16

Vorstehende Zahlen enthalten jedoch einige Doppelzählungen; es kann beispielsweise ein Landwirtschaftsbetrieb neben den Fuhrgeschäften auch noch Gast- und Schankwirtschaft haben, und dann ist ein solcher Betrieb hier zweimal gezählt. Deshalb sind die Prozentzahlen dem Wortlaut obiger Tabelle nach nicht absolut korrekt, dürfen indessen immerhin zur Veranschaulichung der Verhältnisse benutzt werden. Sie lassen erkennen, dass im Staatsdurchschnitt ein Fünftel aller selbständig landwirtschaftlichen Treibenden daneben noch von landwirtschaftlicher Tagelöhner lebt; es sind 616 918 kleine Haushaltungen Preussens lediglich von dem Gedeihen der Landwirtschaft im engsten Sinne direkt oder indirekt abhängig. Unter den Provinzen zeigt Posen mit 36,49 den höchsten Prozentsatz hierfür; Westpreussen mit 35,24, Pommern mit 33,42, Ostpreussen mit 31,10, Schleswig-Holstein mit 25,23 Proz. folgen demnächst, während auf diese Art von Nebenberwerb in Hohenzollern nur 6,32, in Rheinland nur 11,06, in Westfalen nur 11,29, in Hessen-Nassau nur 14,31 und in Schlesien nur 14,71 Proz. aller Landwirtschaftsbetriebe zurückgreifen bzw. zurückgreifen gezwungen sind. Man erkennt auch hieran die Verschiedenheiten der schon früher hervorgehobenen Grundguthumsverhältnisse und des wirtschaftlichen Gesamtcharakters der einzelnen Landestheile. Letzteres tritt noch mehr hervor, wenn man die vorigen Zahlen mit denen über andere Nebenberwerbszweige vergleicht; so betreiben nebenbei industrielle Hilfsarbeit 26,35 Proz. aller Landwirtschaftsbetriebe in Westfalen, 18,08 Proz. im Rheinland, nur 3,15 Proz. dagegen in Ostpreussen und 4,47 Proz. in Westpreussen; Gewerbe ohne Gehülfen 23,21 Proz. in Hohenzollern, 15,47 Proz. in Hessen-Nassau, nur 4,44 Proz. dagegen in Posen, 6,31 Proz. in Ostpreussen u. s. w.

Im Ganzen darf es sicher als eine erfreuliche Erscheinung bezeichnet werden, dass in Preussen noch 413 468 Familien oder Haushaltungen industrieller Arbeiter und 340 448 Familien Kleingewerbetreibender in der Nutzung von theilweise freilich kleinen Anbauflächen mit ihren Unterhalt suchen und finden; in dieser Thatsache bergen sich nicht zu unterschätzende ethische, hygienische, soziale und wirtschaftliche Momente. Aber auch die übrigen Nebenberwerbstätigkeiten der selbständig landwirtschaftlichen Treibenden sind bedeutsam für die Eigenart unseres Volkes, welches die Landwirtschaft in grossem Umfange auch da zur Stütze seiner wirtschaftlichen Existenz nimmt, wo ein anderer Erwerb vielleicht die hauptsächlichste ökonomische Hilfsquelle bildet. Freilich tritt das Charakteristische der Nebenberwerbszweige für die statistische Schilderung der Landwirtschaft in Preussen erst dann deutlich zu Tage, wenn deren Vorkommen in den einzelnen Grössenklassen der Betriebe näher untersucht wird; denn es liegt nahe, dass in dieser Beziehung innerhalb der letzteren ganz beträchtliche Unterschiede bestehen müssen. Deshalb möge schliesslich noch eine kleine Tabelle folgen, welche veranschaulicht, in welchem Verhältnisse die Nebenberwerbstätigkeiten verschiedener Art sich auf die kleinen, mittleren und grossen Landwirtschaftsbetriebe vertheilen. Das Ergebniss dieser Berechnung lässt sich kurz dahin

¹⁾ Vergl. S. XXVII ff. der „Statistischen Correspondenz“ des laufenden Jahrganges.

zusammenfassen, dass die Nebenerwerbszweige unter Nr. 1 bis 7 der Schlosstabelle überwiegend in den Kleinbetrieben, die unter Nr. 8 bis 11 in den mittleren Wirtschaften, die unter Nr. 12 bis 14 in den Grossbetrieben vorkommen. Charakteristisch für die Schilderung der Landwirtschaft im engeren Sinne sind jedenfalls die in der Tabelle mit fetter Schrift gedruckten Zahlen.

Von je 100 Landwirtschaftsbetrieben mit nachbezeichneten Nebenerwerbsarten entfallen auf die Grössenklassen:

	der kleinsten und kleinsten Betriebe (bis 1 Aa) (1-5 Aa)	der Mittel- betriebe (1-30 Aa)	der Grös- sten Betriebe (über 30 Aa)
1. Landwirthsch. Tagelöhneri	79,44	19,75	0,81
2. Hilfsarbeit in der Industrie	77,34	21,46	—
3. Andere als landw. Tagelöh.	76,97	21,41	1,39
4. Gewerbe ohne Gehilfen	56,80	35,45	7,36
5. Torfabrici	9,36	31,26	32,42
6. Fuhrwesen	21,74	47,28	30,19
7. Gast- und Schankwirtschaft	27,49	36,46	31,73
8. Getreide- und Oelmüllerei	12,41	37,04	45,06
9. Bierebrauerei	13,97	30,94	47,96
10. Kalkbrennerei	13,89	30,73	47,65
11. Ziegelei	11,35	20,71	44,31
12. Stärkefabrikation	5,83	5,83	19,36
13. Robenzuckerfabrikation	15,31	8,77	26,97
14. Brauweinbrennerei	10,46	11,52	32,09

Der Blinden- und Taubstumm-Unterricht in Preussen, 1882. — Nachdem in der öffentlichen Fürsorge für nicht vollsinnige Personen mit dem Beginn dieses Jahrhunderts ein völliger Umschwung eingetreten ist, hat auch die Erziehung und die Ausbildung nicht vollsinniger Kinder eine nach Ausserem Umfange und methodischer Vertiefung gleich gründliche Umgestaltung erfahren, ja verdankt in der Hauptsache ihre moderne Gestalt eben erst der geistigen Richtung unseres Jahrhunderts, welche nicht mehr blos der Bekämpfung vorhandener Uebelstände, sondern vielmehr der Vorbeugung vor Noth und Elend mit Recht ein hervorragendes Interesse zuwendet. Man will heute die Unglücklichen, die nicht im Vollstadium der Sinne sind, erwerbsfähig machen, und sie nicht nur auf private Mithätigkeit oder öffentliche Unterstützungen angewiesen sein lassen. Dieses Bestreben und die Schwierigkeiten, das gewünschte Ziel anderweit zu erreichen, haben dazu geführt, dass nicht allein besondere Lehrkräfte lediglich für die eigenartigen Anforderungen des Unterrichtes nicht vollsinniger Kinder herangezogen, sondern auch Anstalten errichtet werden mussten, welche die über ein grosses Gebiet zerstreuten und dünn vertheilten Schüler dieser Art zu gediehltem Unterrichte an wenigen Orten vereinigen, ansondem aber gleichsam Mutterhäuser für die entlassenen Zöglinge werden konnten. Darum ist das Vorhandensein, die Verbreitung und die Thätigkeit der Lehranstalten für nicht Vollsinnige ein sicherer Maassstab für die öffentliche Fürsorge, welche man heutigen Tages den mit Sinnesmängeln Behafteten angedeihen lässt, und diese Anstalten verdienen nicht weniger das allgemeine Interesse als die Irrenanstalten, welche heute allerdings durch ihre grössere Zahl und die Menge ihrer Insassen den Rang ablaufen und dadurch beim grossen Publikum mehr Theilnahme finden.

In Preussen zählen wir 14 Blinden-Lehranstalten (um zunächst nur von diesen zu sprechen). Von 13 derselben liegen im V. Jahrgange des Jahrbuches für die amtliche Statistik des preussischen Staates* ausführliche Nachrichten vor, welche sich auf den Stand des Jahres 1882 beziehen. Mit Ausnahme der Provinzen Westpreussen und Hohenzollern, welche in dieser Beziehung auf die ostpreussische bzw. die rheinische Unterrichtsanstalt angewiesen sind, befindet sich in jeder Provinz der Monarchie sowie in Berlin eine Blindenanstalt, in den Provinzen Westfalen und Hessen-Nassau deren sogar zwei. Von diesen Anstalten sind einige privatrechtlich, eine ist rein städtischen Charakters und eine ist eine staatliche Anstalt, die meisten sind provinzial-städtische Institute, und theilweise werden auch den übrigen Anstalten direkte oder indirekte Zuschüsse aus Provinzialfonds gewährt, da durch die neuere Verwaltungsgesetzgebung in Preussen den Provinzen die Fürsorge für die Blinden (und Taubstumm) zugewiesen worden ist.

In jenen 13 Anstalten wurden im Jahre 1882 897 Zöglinge (558 männliche und 339 weibliche) in 50 Klassen von zusammen 117 Lehrkräften unterrichtet, so dass im Durchschnitt fast 18 Zöglinge auf eine Klasse und 7,7 Zöglinge auf je

einen Lehrer entfielen. Das Lehrverhältnis erscheint sehr günstig und bleibt es auch in der im Uebrigem den höchsten Satz (10,6) aufweisenden Anstalt zu Barby (Provinz Sachsen); denn man nimmt in den Kreisen der Blindenunterrichts-Sachverständigen an, dass ein Lehrer in der Regel bis 12 blind Schüler zu unterrichten vermöge, was übrigens nicht ausschliesst, dass diese Zahl in einzelnen Gegenständen überschritten werden kann, in anderen zweckmässiger Weise nicht erreicht werden darf.

Dass aber allein mit einer zweckmässigen Vertheilung der Schüler auf die Lehrer die Fruchtbarkeit des Unterrichtes noch nicht gesichert ist, liegt nahe; es gehört dazu auch eine angemessene Dauer des Unterrichtskurses. Diese ist nun in den preussischen Blindenanstalten, welche sich frei und ohne Einzwängung in ein Reglement entwickelt haben, sehr verschieden. In der städtischen Blindenschule zu Berlin wird sie bei dem einzelnen Zöglinge nach dem Bedürfnisse bemessen: die königliche Blindenanstalt zu Steglitz, ihrer ganzen Einrichtung und Bestimmung nach eine Musteranstalt, hat den Unterricht auf 9 Jahre bemessen, ebenso die vortreffliche rheinische Provinzial-Blindenanstalt in Dören; die hannoversche Anstalt nimmt 8 bis 11 Jahre, die pommerische 9 bis 10 Jahre, die Anstalt in Kiel sogar bis 14 Jahre für den Unterricht ihrer Zöglinge in Anspruch, während die Provinzial-Blinden-Unterrichtsanstalt in Breslau (Vereinsinstitut) 3 bis 6, die westfälischen Anstalten 3 bis 9 Jahre für die Dauer des Unterrichtskurses angeben. Trotz aller dieser Verschiedenheiten hat aber jede Anstalt ihre guten Leistungen aufzuweisen.

Das Gebrechen der Blindheit bringt es mit sich, dass die Blindenanstalten nur Internate sind und blos ausnahmsweise einzelne Zöglinge allgütlich aus der Pension oder der eigenen Familie zum Unterrichte zugeführt erhalten. Die einzige Ausnahme grösseren Umfanges macht die städtische Blindenschule zu Berlin, welche grundsätzlich das Externat und die Belassung der blinden Kinder in ihren Familien durchgeführt hat, wobei sie durch die ausgesuchten Verkehrsmittel der Hauptstadt und eine wohlorganisirte Waisenpflge in der Weite unterstützt wird, dass den über die Stadt zerstreut wohnenden Blindenschülern im Bedürfnisfälle Pferdebahn-Abonnements gewährt und in den gleichfalls über die Stadt zerstreuten, aber an einem Punkte der Stadt Fortbildungunterricht genießenden älteren Waisenmädchen sichere Führerinnen zur und von der Schule beschafft werden können und beschafft werden. Derartige besonders günstige Verhältnisse, die sich naturgemäss nur in grossen Städten finden können, sind allerdings die wesentlichen Vorbedingungen für Externate bei Blindenanstalten.

Für die Kosten des Blindenunterrichtes ist es aber von wesentlicher Bedeutung, ob Internate oder Externate begründet werden. Letztere gewähren naturgemäss den Vortheil grösstmöglicher Kostenersparnis. Die 44 Schüler der Berliner Blindenschule, welche durchweg schulgeldfrei waren, verursachten der Anstalt bezw. der Stadt 1882 z. B. nur 9 129 M. oder im Durchschnitt 207,5 M. Kosten für den Unterricht, während in jeder anderen Anstalt mit Internateinrichtung dieser Durchschnittsaufwand pro Schüler sich wenigstens verdoppelt, öfter aber dreimal so hoch und höher war. Es ist deshalb auch von Interesse, die Durchschnittsaufwendungen für einen Schüler zu kennen und die provinzialen Unterschiede bei verschiedenen Internaten zu vergleichen. Diesem Zwecke möge folgende kleine Tabelle dienen:

Anstalten:	Zahl der Schüler	Aufwendungen überhaupt	pro Schüler
1. Prov.-Blind.-Unterrichtsanst. z. Königsberg	77	36 844	472
2. Städtische Blindenschule zu B.-lin	44	9 129	207,5
3. Königliche Blindenanstalt zu Steglitz	72	56 180	780,6
4. Provinzial-Blindenanstalt zu Neu-Först	67	38 290	571,6
5. Provinzial-Blindenanstalt zu Bromberg	40	24 000	600
6. Schlesische Blinden-Unt.-Anst. zu Breslau	102	50 227	492,4
7. Provinzial-Blindenanstalt zu Barby	76	38 560	507,6
8. Provinzial-Blindenanstalt zu Kiel	76	41 000	539,6
9. Provinzial-Blindenanstalt zu Hannover	110	46 290	420,8
10. v. Vincke'sche Prov.-Bl.-Anst. zu Soest	39	21 200	543,6
11. Blindenschul.-u. Arbeits-Anst. z. Wiesbaden	27	11 000	407,4
12. Privat-Blindenanstalt zu Frankfurt a. M.	32	20 000	625
13. Rheinische Prov.-Blindenanstalt zu Dören	135	58 100	786,6
im Ganzen	897	490 310	546,6

*) Angaben über die katholische Abtheilung in Fuldaerborn liegen nicht vor.

*) Agentengeschäfte, Liebhabererei u. dergl.

Wie die eigenartigen, oben hervorgehobenen Verhältnisse bei der städtischen Blindenschule zu Berlin (Externat) das Minimum der Durchschnittskosten pro Zögling bedingen, so erklärt sich das Maximum bei der Königl. Blindenanstalt in Steglitz daraus, dass es sich, wie schon angedeutet, um eine in jeder Beziehung sorgfältig ausgestattete Musteranstalt handelt.

Dass dem Blindenunterricht in Preussen (unter Zurechnung der fehlenden Angaben für die Anstalt zu Paderborn) mehr als eine halbe Million Mark und für jeden in Anstalten unterrichteten und zur Erwerbsfähigkeit vorbereiteten Blinden fast 600 *M.* verwendet werden, ist unzweifelhaft eine weitgehende und achtunggebietende, wenn auch noch nicht völlig ausreichende Betätigung der Fürsorge für die Blinden. Bedeusam daran ist aber vor allem, dass mehr als die Hälfte des gesamten Aufwandes (265 054 *M.*) aus öffentlichen Mitteln floss und höchstens ein Fünftel der Erziehungskosten (98 298 *M.*) von den Zöglingen oder deren Angehörigen aufgebracht wird. Die nicht unbedeutende Unterstützung, welche hiernach die Gesamtheit zu diesem Zwecke leistet, ist aber weniger vom finanziellen Standpunkte zu beurtheilen, obschon auch dieser Beachtung erheischend; ihre grössere Bedeutung liegt offenbar in der Verwirklichung der eingangs erwähnten humanitären und auf Hebung von Noth und Elend der Blinden gerichteten Bestrebungen. Leider ist es mangels gesetzlicher Bestimmungen über den obligatorischen Unterricht nicht vollkommener Kinder gleichwohl noch nicht gelungen, allen bildungsfähigen blinden Kindern geeigneten oder überhaupt Unterricht zu beschaffen.

Etwas früher als der Blindenunterricht war der Taubstummunterricht in Deutschland und Preussen in ein rationelles System gebracht. Schon in der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts gelang es Samuel Heinicke, dem Begründer der deutschen Unterrichtsmethode, die Pflege der Lautsprache, unter gänzlicher Verwerfung der Geberdensprache, in Aufnahme zu bringen. Einen raschen Aufschwung vermochte das Taubstumm-Unterrichtswesen aber weder damals, noch auch während der ersten vier bis fünf Jahrzehnte dieses Jahrhunderts zu nehmen. Dagegen schreibt sich aus den beiden letztvergangenen Jahrzehnten eine ganz besonders schnelle Verbreitung desselben her. Eine ganze Reihe von Anstalten wurden neu errichtet; andere wurden vergrössert und mit Mitteln ausgestattet, und auch das Wachstum und der Ausbau von Lehrkräften wurde durch die Erhöhung der bis vor etwa 12 Jahren immer noch recht dürftigen Gehalte der Taubstummenlehrer besonders Vorschub geleistet.

So zählen wir denn in Preussen nach dem „Jahrbuch für die amtliche Statistik des preussischen Staates“ Ende 1892 52 Taubstummenanstalten und -Schulen mit 338 Klassen, von denen — wie nach Lage der Gesetzgebung erklärlich — die meisten provinzialstädtische u. dgl. Institute sind. Städtische, Vereins- und Privatanstalten, deren Zahl übrigens nicht genau bekannt ist, sind aber hier zahlreicher als unter den Blindenanstalten vertreten. Daneben besteht als Muster- und Taubstummenlehrer-Bildungsanstalt auch ein staatliches unterhaltenes Institut, dessen ehrenvolle Geschichte bis in das vorige Jahrhundert (1798) zurückreicht.

In jenen 52 Anstalten wurden 3 792 Zöglinge (2 219 männliche, 1 573 weibliche) von 419 Lehrern unterrichtet; das sind im Durchschnitt 11,7 Zöglinge auf je eine Klasse und 9,06 Schüler auf je eine Lehrkraft. Letzterer Durchschnittssatz deutet, obschon an sich normal, darauf hin, dass in einzelnen Anstalten die Schülerzahl verhältnissmässig zu hoch sein mag. Bei dem schwierigen deutschen Systeme des Taubstummunterrichtes (Lautsprache) ist nach fachkundigem Urtheile eine Lehrkraft voll und ganz in Anspruch genommen, wenn sie 10 Schüler unterrichtet. Wir finden aber in der That diesen Satz häufig überschritten; bei 19 Anstalten (unter 52) kommen mehr als 10 Schüler auf eine Lehrkraft, darunter bei 11 Anstalten mehr als 11, bei 5 Anstalten mehr als 12; die Taubstummenschule in Elbing zählt sogar 14 und die Provinzial-Taubstummenanstalt in Angerburg 14,41 Schüler auf eine Lehrkraft. Dem gegenüber finden sich 25 Anstalten mit unter 9, darunter einige Privatanstalten mit 2 und 3 Schülern pro Lehrkraft. Im grossen Ganzen besteht zwischen den öffentlichen und den Privatanstalten bezüglich der Ausstattung mit Lehrkräften im Vergleiche zur Schülerzahl ein erheblicher Unterschied nicht: bei den 31 Provinzial- und anderen öffentlichen Anstalten entfallen durchschnittlich 9,33 Schüler auf eine Lehrkraft; bei den 16 Vereins-, Privat- und dergl. Anstalten beträgt die Verhältnisszahl 8,22, bei 3 Taubstummenschulen dagegen 9,06.

Die Dauer des Taubstummunterrichtes kann im Ganzen etwas kürzer sein als die des Blindenunterrichtes; es ist denn auch der Kursus in den meisten Anstalten auf 6 bis 8 Jahre berechnet. Die Königl. Taubstummenanstalt, die städtische Anstalt zu Berlin und andere grössere Institute haben die achtjährige Kursdauer eingeführt; die kurzen drei- bzw. vier- bis sechsjährigen Kurse bilden nur noch die Ausnahme.

Anders als bei den Blindenanstalten wiegt bei den Taubstummenanstalten das Externat vor. Das Gebahren der Taubstummheit gestattet eben diese im Ganzen billigere Einrichtung, welcher überdies in pädagogischer und mancher anderen Beziehung grade bei nicht vollsjährigen Kindern der Vorzug gebührt. Nur 17 Taubstummenanstalten mit 1 334 Zöglingen sind Internate, 35 Anstalten mit 2 458 Schülern sind Externate bzw. Taubstummenschulen.

Das Vorwiegen der letzteren Einrichtung bringt es dann auch mit sich, dass im grossen Durchschnitt des Staates die Kosten für den Taubstummschüler erheblich geringer sind als für den Blindenschüler. Für den letzteren werden, wie oben nachgewiesen, 546,1 *M.* aufgewendet; für jenen sind nur 416,12 *M.* erforderlich. Da aber, wie gesagt, etwa zwei Drittel der Taubstummschüler im Externate die Schule besuchen und nur ein Drittel im Internate unterrichtet wird, so ist jener Satz für die Kosten des Taubstummunterrichtes weniger bezeichnend als die Angabe, dass die Ausgaben pro Zögling in den Externaten nur 387,00 *M.*, in den Taubstummschulen sogar nur 256,35 *M.*, in den Internaten dagegen 454,55 *M.* betragen. In den Internaten der öffentlichen Anstalten steigt die Ausgabe im Durchschnitt auf 505,35 *M.*; in den Internaten der Privat- u. s. w. Anstalten fällt sie auf durchschnittlich 403,61 *M.* Am theuersten wird der Schüler in der Taubstummen-Erziehungsanstalt in Frankfurt a. M. (880 *M.*), in der Provinzialanstalt zu Schneidemühl (633,35 *M.*) und in der Königl. Taubstummen- und Lehrerbildungsanstalt zu Berlin (613,72 *M.*); am geringsten stellen sich die Kosten, von den Taubstummenschulen abgesehen, in den Privatanstalten an: in Barmbe (198,67 *M.*) und zu Preichow bei Babelsberg (216 *M.*), sowie in der Taubstummenanstalt zu Bötow (284,15 *M.*).

In allen Taubstummenanstalten zusammen wurden 1892 1 557 952,04 *M.* für die Zöglinge und deren Ausbildung aufgewandt. Es ist auch bei dieser Art von Anstalten bezeichnend, dass bei Weitem der grösste Theil dieser Summe — nämlich 1 327 586,06 *M.* aus Provinzial-, städtischen und kommunalen Mitteln aufgebracht wurde, während die Angehörigen der Taubstummschüler zu den Unterrichts- und Erziehungskosten der Anstalten nur 152 796,37 *M.* beizutragen hatten; dabei sind freilich die Kosten für 502 Zöglinge, die in der eigenen Familie leben, nur insoweit mitgerechnet, als sie in Schul-, Erziehungs- oder Lehrzeld bestehen; aber auch zu den Erziehungskosten der übrigen Zöglinge werden die Angehörigen mit Kleidung, Wäsche und anderen Naturalienleistungen noch Manches beitragen, was in obiger Summe nicht enthalten ist. Immerhin erscheint auch hier die grössere öffentliche Leistung als ein Beleg dafür, dass die Fürsorge für die Taubstummen, wie überhaupt für die nicht Vollsjährigen, heute die Wege privater Nützlichkeit und Armenunterstützung verlassen hat und mit grösstem Erfolge in den Kreis der öffentlichen Aufgaben einbezogen worden ist.

Es erübrigt noch, mit wenigen Zahlen auf die provincialen Unterschiede im Taubstumm-Unterrichtswesen hinzuweisen, wozu folgende Uebersicht dienen möge:

	Anstalten	Lehrkräfte	Zöglinge	Gesamtaufw. pro wöchentlichen Lehrkraft	Schüler pro Zögling	Angabe pro Zögling
Provinzen:						
Ostpreussen . . .	4	36	394	134 100	10,94	340,36
Westpreussen . .	5	30	326	110 049	10,47	357,06
Stadtkr. Berlin .	2	25	223	89 435	8,92	401,06
Brandenburg . .	4	19	144	60 334	7,08	418,80
Pommern	6	25	259	187 160	10,26	366,29
Posen	3	29	268	139 350	9,21	519,94
Schlesien	3	47	452	180 205	9,42	398,06
Sachsen	5	38	278	114 730	7,82	457,17
Schleswig-Holst.	1	15	122	67 927	8,13	548,15
Hannover	4	41	306	148 156	7,46	484,17
Westfalen	4	27	256	82 500	9,48	322,57
Hessen-Nassau . .	3	28	208	115 415	7,43	627,90
Rheinland	8	59	556	228 570	9,42	418,92
Staat	52	419	3 792	1 557 952	9,06	416,12

) ohne die Aufwendungen der Hilfs- Provinzialanstalt zu Lauenburg. — 2) dergl. der Provinzialtaubstummenanstalt zu Osterburg.

Brände im preussischen Staatsgebiete 1883. — Seit dem Herbst 1890 sind die Orts-Polizeibehörden des Königreiches Preussen verpflichtet, über jeden Brandfall, der in ihrem Bezirke vorgekommen ist, vierteljährlich durch Ausfüllung einer Zählkarte theils direkt, theils durch Vermittelung der Kreis-(Amts-, Oberamts-) Behörden an das Königliche statistische Bureau zu berichten, welchem die Prüfung und statistische Verarbeitung des Urmaterials obliegt. Nachdem nun die Zählkarten für das Jahr 1883 hier eingegangen und einer ersten vorläufigen Zusammenstellung unterzogen sind, entnehmen wir der letzteren die hauptsächlichsten Daten.

Leider ergibt sich, dass 1883 im Gesamtstaate bei Weitem mehr Schadenbrände als in den beiden Vorjahren ausgebrochen sind, und zwar beträgt die Differenz gegen 1881 10%, und gegen 1882 sogar 13%, Prozent. Die Zunahme war überdies ziemlich allgemein; denn von den 36 Verwaltungsbezirken des Staates erreichten 24 eine grössere Brandzahl als in jedem der beiden Vorjahre, unter ihnen alle Bezirke der Provinzen Brandenburg (nächst Berlin), Sachsen, Schleswig-Holstein, Westfalen, Hessen-Nassau und Hohenzollern. Die 12 übrigen Bezirke wurden weniger oft als im Jahre 1881 betroffen, und in Gumbinnen, Posen, Oppeln und Stade kamen sogar noch weniger Brände als im Jahre 1882 vor. Erst die definitive Aufarbeitung des Materials wird jedoch ein Urtheil darüber ermöglichen, ob auch der wirklich verursachte Schaden ähnlich gestiegen ist; vorerst widerspricht einer möglichen Folgerung auf die wirtschaftlichen Zustände des Landes der Umstand, dass die 1882er Ernte an Getreide und Röhren eine gute und die Arbeitslöhne in verschiedenen Gewerben gestiegen waren. Gezählt wurden

in den Provinzen:	Schadenbrände			von diesen betroffen Besitzungen 1883: Menschen auf Millionen Haup. bewohnt
	1881	1882	1883	
Ostpreussen	1160	1001	984	1 177 608
Westpreussen	1003	905	1011	1 123 799
Stadtkreis Berlin	1430	1436	1711	1 712 1525
Brandenburg	1058	1039	1225	1 673 738
Pommern	577	551	706	955 606
Posen	1217	1039	1113	1 290 757
Schlesien	1813	1704	1782	2 079 519
Sachsen	788	886	1019	1 229 532
Schleswig-Holstein	726	637	748	827 734
Hannover	1272	974	1160	1 479 698
Westfalen	824	553	1096	1 258 616
Hessen-Nassau	550	523	705	1 078 694
Rheinland	2107	1920	2788	3 539 863
Hohenzollern	28	19	29	43 636
zusammen	14 623	13 467	16 107	19 410 713

Auf 69 Besitzungen, d. h. Gehöften, Hausgrundstücken, Waldbesitzungen, Schiffen a. s. w., wurden mehr als zwei Einzelgebäude beschädigt, so dass zur Beschreibung des Schadens je zwei Brandzählkarten ausgefüllt werden mussten. Betreffs der Ausbreitung eines einmal entstandenen Schadenfeuers ist das Verhältniss der Brandzahl zur Zahl der betroffenen Besitzungen maassgebend. Haben sich letztere nun auch gegen 1881 um 1 280 und gegen 1882 um 3 099 vermehrt, so beträgt die relative Zunahme doch nur 7% bzw. 19 Proz., mithin weniger als die Zunahme der Brände; hieraus geht immerhin die tröstliche Erfahrung hervor, dass die Löschanstalten wirksamer geworden sind. Von je 1 000 Bränden wurden im letzten Jahre 1 207 oder nach Abrechnung von Berlin 1 231 Besitzungen beschädigt, gegen 1 213 bzw. 1 239 im Vorjahre.

Eine vorläufige Schätzung nach Maassgabe der Einläufe der Brandzählkarten weist dem ersten Vierteljahre 4 530, dem zweiten 5 920, dem dritten 4 945 und dem vierten 4 045 brandbeschädigte Besitzungen zu, und das erste Vierteljahr 1884 scheint auf deren ungefähr 4 100 zu kommen.

Die letzte Spalte obiger Uebersicht giebt das Verhältniss der brandbeschädigten Besitzungen zur Bevölkerung vom 1. Dezember 1890 an, welches darum etwas zu hoch erscheint, weil inzwischen allenthalben die Volkszahl gestiegen ist. Folgt den Landeshauptstadt 1882 in der relativen Häufigkeit der Brände die Provinzen Westpreussen und Posen, so sehen wir jetzt die Rheinprovinz voranstehen; offenbar liegen in der Dichtigkeit der Bevölkerung gewisse Momente, welche den Ausbruch eines Feuers begünstigen.

Ausser den Schadenbränden werden von vielen, aber (gegen die Vorschrift) bei Weitem nicht allen Behörden auch Brandfälle ohne merkbaren Schaden gemeldet. Einschliesslich 194 Schornsteinbrände betrug deren Zahl im Jahre 1883 587 gegen 352 im Jahre 1881 und 300 im Jahre 1882; die Berichterstattung ist also offenbar genauer geworden.

Die Mortalitäts- und Invaliditätsverhältnisse der Eisenbahn-Beamten 1882. — Die geschäftsführende Direktion des „Veres Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen“, welchem 50 deutsche, 30 österreichisch-ungarische und 5 andere auswärtige Eisenbahngesellschaften angehören, veröffentlicht seit 1868 — alljährlich erst von 1876 an — Uebersichten über die Mortalitäts-, Invaliditäts- und Morbiditätsverhältnisse des Beamtenpersonales der Vereinsbahnen.

Der neuesten bezüglichen Publikation entnehmen wir, dass im Jahre 1882 1,36 Proz. sämmtlicher Beamten gegen 1,35 Proz. im Vorjahre und 1,30 Proz. im Durchschnitte der Jahre 1868–82 verstorben sind. Während hiernach die Sterblichkeit sämmtlicher Beamten im Jahre 1882 etwas höher gewesen ist als früher, ist sie unter den Invaliden des Zugbegleitungs-Personales (Zugreisenden, Zugführer, Schaffner, Bremser, Wagenwärter und Packmeister a. s. w.) von 5,36 Proz. im Jahre 1881 und 5,5 Proz. im fünfjährigen Durchschnitte auf 4,49 Proz. im Jahre 1882 gesunken. Auch eine etwas geringere Invaliditätsziffer für die Zugbegleitungs-Beamten hat das Berichtsjahr aufzuweisen gegenüber den Ergebnissen der früheren Beobachtungen, während bei den übrigen Beamtenkategorien keine wesentliche Abweichung von den früheren Resultaten zu bemerken ist.

Unter den nicht im Fahrdienste beschäftigten Beamten werden durchschnittlich von den Weichenstellern jährlich 1,14 Proz., vom Bahnbewachungs-Personale (Bahnmeister, Bahn-, Block-, Brücken- und Halbfahrer) 1,29 Proz. und von den Stations- und Expeditiions-Beamten etwa 0,86 Proz. invalide, so dass hiernach die Thätigkeit der erstgenannten Beamtenkategorien Leben und Gesundheit wesentlich mehr gefährdet, als die der letzten Gruppe.

Die wichtigsten Todesursachen im Jahre 1882 waren Lungenschwundsticht, Lungen- und Brustfell-Entzündung, Verletzungen im Dienste, sowie Herz- und Magenkrankheiten. Die Invalidität wurde hauptsächlich durch Rheumatismen, Augenkrankheiten und Verletzungen im Dienste herbeigeführt.

Bei der hohen Bedeutung der Verletzungen im Dienste für die Lebensdauer und Dienstfähigkeit der Eisenbahn-Beamten gehen wir noch etwas weiter auf diese Verhältnisse ein. In Folge eines bei der Ausübung des Dienstes erlittenen Unfalles verstarben im Jahre 1882 von je 10 000 Beamten des Zugförderungs-Personales (Lokomotivführer, Heizer und Lehrlinge) 4,33 gegen durchschnittlich 5,04 von 1877–82, vom Zugbegleitungs-Personale 18,33 gegen 19,32 von 1877–82, von den nicht im Fahrdienste stehenden Beamten 6,11 gegen 5,92 und von sämmtlichen Eisenbahn-Beamten 7,33 gegen 7,44 Personen. Invalide wurden durch Verunfallung bei der Ausübung des Dienstes im Jahre 1882 von je 10 000 Beamten des Zugförderungs-Personales 10,01 gegen durchschnittlich 11,21, vom Zugbegleitungs-Personale 21,53 gegen 18,31, von den nicht im Fahrdienste stehenden Beamten 2,31 gegen 1,33 und von sämmtlichen Beamten 5,31 gegen 5,33 Personen in der Zeit von 1877 bis 1882. Hiernach hat die Sterblichkeit in Folge von Unfällen fast durchgängig abgenommen, wogegen die Invaliditätsziffer gestiegen ist. Aus allen diesen Angaben ergibt sich, dass die Zugbegleitungs-Beamten am meisten gefährdet sind.

Die mitgetheilten Verhältnisszahlen erscheinen sehr zuverlässig, da sie sich auf eine grosse Zahl exakt beobachteter Einzelfälle stützen. Während des oben angeführten fünfzehnjährigen Zeitraumes 1868–82 haben (auf ein Jahr gerechnet) 1 824 713 Beamte, von denen 23 707 gestorben sind, unter ärztlicher Beobachtung gestanden; im Jahre 1882 beliefen sich die entsprechenden Zahlen auf 194 642 bzw. 2 647 Personen. Die Invalidisirung wird erst seit 1877 ermittelt und ergab 9 628 Fälle unter 975 520 beobachteten Personen; die entsprechenden Zahlen für 1882 stellten sich auf 1 789 bzw. 183 265 Personen.

Wirkliche und Mittelpreise
der
wichtigsten Lebensmittel
für Menschen und Thiere
in den
bedeutendsten Marktorten der preussischen Monarchie
während
des Kalenderjahres 1883 bzw. des Erntejahres 1882/83.

Auf Grund der Marktberichte von 165 preussischen Marktorten

bearbeitet vom

Königlichen statistischen Bureau.



Gedruckt in der Buchdruckerei W. Koebke, SW., Lindenstr. 16.

Inhaltsübersicht.

I. Preise für Getreide, Hülsenfrüchte, Kartoffeln und Raufutter (Marktpreise).

Monat	Januar	1883	Seite	1
"	Februar	"	"	4
"	März	"	"	7
"	April	"	"	10
"	Mai	"	"	13
"	Juni	"	"	16
"	Juli	"	"	19
"	August	"	"	22
"	September	"	"	25
"	Oktober	"	"	28
"	November	"	"	31
"	Dezember	"	"	34

II. Preise für Artikel des Kleinhandels.

(1. Marktpreise: Verschiedene Fleischsorten, Butter, Eier.
2. Ladenpreise: Mehl, Reis, Kaffee, Schweineschmalz.)

Monat	Januar	1883	Seite	37
"	Februar	"	"	40
"	März	"	"	43
"	April	"	"	46
"	Mai	"	"	49
"	Juni	"	"	52
"	Juli	"	"	55
"	August	"	"	58
"	September	"	"	61
"	Oktober	"	"	64
"	November	"	"	67
"	Dezember	"	"	70

III. Zusammenstellung von Mittelpreisen.

1. Provinz- und Staats-Mittelpreise in den einzelnen Monaten des Jahres 1883	Seite 73
2. Monatliche bezw. jährliche Mittelpreise der sämtlichen Provinzen und des Staates im Erntejahre 1882/83 und im Kalenderjahre 1883	76

I. Preise für Getreide, Hülsenfrüchte und Raufutter.

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{100}$ Mark.																				
	Weizen				Roggen				Gerste				Hafer				Erbosen				
	hochster	niedrigster	Mittel	Absolut	hochster	niedrigster	Mittel	Absolut	hochster	niedrigster	Mittel	Absolut	hochster	niedrigster	Mittel	Absolut	hochster	niedrigster	Mittel	Absolut	
Monat Januar 1883.																					
Provinz Ostpreußen	200	190	128	118	139	123	125	108	187	180	100	300	150	150	240	210	175	160	50	35	40
1. Memel	179	141	145	100	135	100	130	96	220	156	250	200	160	160	250	200	80	50	30	23	44
2. Königsberg	175	125	125	123	119	124	120	100	155	155	100	100	150	150	200	160	60	60	24	24	40
3. Braunsberg	180	141	125	120	125	100	116	88	167	144	220	220	160	160	220	180	55	51	40	35	50
4. Tilsit	200	184	133	120	143	126	116	88	167	144	220	220	160	160	220	180	65	57	40	25	50
5. Gumbinnen	182	151	125	100	120	95	114	96	167	156	250	200	160	160	220	180	60	50	30	25	40
6. Insterburg	200	141	113	100	113	95	136	88	220	144	100	300	150	150	240	210	80	50	30	23	44
Absoluter Preis	178	126	121	114	168	111	600	600	60	50	50	13	53	28							
Mittelpreis	178	126	121	114	168	111	600	600	60	50	50	13	53	28							
Provinz Westpreußen	193	140	136	104	135	105	121	105	150	150	240	210	175	160	250	200	175	160	50	35	40
1. Danzig	180	165	128	110	130	105	120	100	160	145	300	250	160	160	250	200	60	57	30	27	48
2. Elbing	195	170	126	115	125	115	120	118	135	135			160	160	250	200	68	44	40	35	50
3. Marienburg	193	181	138	125	135	120	128	128	164	160	240	210	175	160	250	200	60	50	35	35	50
4. Thorn	171	159	131	119	125	111	110	128	144	144	288	258	160	160	250	200	35	35	34	42	60
5. Kalb	176	165	138	130	130	120	138	128	175	165	280	250	160	160	250	200	55	45	47	47	45
6. Grandzen	176	160	122	111	121	110	120	96	122	122	100	100	100	100	100	100	40	35	46	40	42
7. Königs	195	140	138	104	135	105	121	105	175	122	100	210	175	160	250	200	68	32	31	22	60
Absoluter Preis	173	124	121	121	131	121	121	121	148	203	558	47	37	37	46						
Mittelpreis	173	124	121	121	131	121	121	121	148	203	558	47	37	37	46						
Stadtkreis Berlin	200	126	140	110	138	98	151	106	216	145	300	250	160	160	250	200	175	160	47	32	78
Mittelpreis	166	127	144	138	181	364	422	63	39	89											
Provinz Brandenburg	185	110	130	110	130	90	135	100	200	200	260	260	360	360	360	360	50	45	50	35	60
1. Prenzlau	180	180	142	136	120	120	136	134	133	133	100	100	133	133	133	133	50	50	35	35	66
2. Schwedt a./O.	160	135	135	135	135	135	135	135	200	220	360	360	400	400	400	400	60	50	40	40	50
3. Eberswalde	200	140	120	120	120	115	120	120	260	220	360	360	400	400	400	400	60	50	35	30	50
4. Luckenwalde	200	140	120	120	120	115	120	120	260	220	360	360	400	400	400	400	60	50	35	30	50
5. Potsdam	185	165	140	129	136	120	150	128	240	220	360	360	400	400	400	400	50	44	37	25	70
6. Brandenburg a. H.	182	165	140	129	136	120	150	128	240	220	360	360	400	400	400	400	50	44	37	25	70
7. Rathenow	200	200	130	122	110	120	130	120	300	300	360	360	400	400	400	400	60	50	30	30	45
8. Neu Rappin	200	200	130	122	110	120	130	120	300	300	360	360	400	400	400	400	60	50	30	30	45
9. Küstrin	180	150	140	116	126	105	140	116	260	260	360	360	400	400	400	400	60	50	35	25	65
10. Landsberg a. W.	175	150	126	113	116	105	115	105	170	145	300	360	400	400	400	400	60	50	35	35	55
11. Fürstenwalde	160	160	135	123	120	114	123	124	160	160	300	360	400	400	400	400	52	48	34	34	70
12. Frankfurt a./O.	170	153	140	114	108	95	115	100	160	160	300	360	400	400	400	400	60	50	35	25	65
13. Schwiebus	185	180	144	138	125	118	125	118	240	220	360	360	400	400	400	400	50	44	37	25	70
14. Sommerfeld	133	133	135	124	120	120	150	123	400	300	360	360	400	400	400	400	60	50	35	15	60
15. Guben	174	160	134	122	134	114	126	114	285	275	400	400	400	400	400	400	55	50	25	60	60
16. Cottbus	185	175	135	124	138	136	134	124	220	220	360	360	400	400	400	400	64	62	31	31	70
17. Sorau	182	182	129	124	138	127	120	117	220	220	360	360	400	400	400	400	56	52	32	22	50
18. Spremberg	180	180	132	120	157	157	130	130	200	200	360	360	400	400	400	400	50	50	30	30	70
Absoluter Preis	218	110	144	105	190	90	130	130	200	130	130	210	600	230	66	8	50	40	13	72	30
Mittelpreis	172	129	126	127	253	330	423	52	33	34											
Provinz Pommern	170	170	121	120	129	125	120	112	220	220	360	360	400	400	400	400	40	35	32	15	42
1. Demmin	171	153	122	110	120	120	120	100	170	130	300	360	400	400	400	400	45	40	35	30	30
2. Anklam	180	160	130	120	125	110	120	115	200	180	300	360	400	400	400	400	50	45	35	30	45
3. Pasewalk	184	155	135	125	125	100	128	110	220	180	320	360	400	400	400	400	60	50	35	30	40
4. Stettin	173	155	126	113	110	90	120	108	220	200	360	360	400	400	400	400	55	44	40	30	42
5. Stargard	176	168	127	125	141	141	120	121	250	250	360	360	400	400	400	400	57	50	27	25	35
6. Kolow	178	168	125	112	140	125	120	110	215	200	350	350	400	400	400	400	60	55	31	30	44
7. Kolberg	178	161	125	119	129	114	120	114	178	140	360	360	400	400	400	400	55	43	33	25	44
8. Stolp	175	150	125	105	125	98	112	92	225	200	330	330	400	400	400	400	56	56	34	30	40
9. Stralsund	162	130	125	110	140	125	105	105	240	220	360	360	400	400	400	400	63	55	60	30	45
10. Greifswald	184	130	136	105	140	90	130	92	240	200	360	360	400	400	400	400	63	55	60	13	50
Absoluter Preis	169	122	121	116	208	377	526	52	31	31											
Mittelpreis	169	122	121	116	208	377	526	52	31	31											
Provinz Posen	160	120	135	110	143	100	142	105	160	140	210	200	180	180	180	180	50	38	45	30	60
1. Posen	212	141	143	119	149	108	140	105	210	210	240	210	180	180	180	180	52	32	35	25	65
2. Lissa	210	150	130	120	140	120	125	115	210	210	240	210	180	180	180	180	50	38	30	27	64
3. Rawitsch	180	150	130	120	140	120	125	115	210	210	240	210	180	180	180	180	50	38	30	27	64
4. Krotoschin	205	155	130	115	145	115	120	100	210	200	235	225	180	180	180	180	45	40	30	20	55
5. Ostrowo	190	146	120	113	130	110	110	104	150	130	400	390	350	350	350	350	60	45	30	25	55
6. Schneidemühl	185	150	128	116	130	110	128	115	170	170	230	230	180	180	180	180	50	40	35	30	50
7. Bromberg	170	165	148	135	138	133	125	120	150	130	370	350	360	360	360	360	48	46	47	43	45
8. Inowrazlaw	162	130	125	110	140	125	105	105	200	200	350	350	360	360	360	360	44	36	35	25	42
9. Gnesen	212	120	148	110	150	95	142	90	210	180	200	200	180	180	180	180	60	32	47	20	65
Absoluter Preis	165	125	125	114	175	204	498	44	23	50											
Mittelpreis	165	125	125	114	175	204	498	44	23	50		</									

Marktorthe. Preisnum. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen		Speisebohnen welken		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Hir.		
	hochster	niedrigster	hochster	niedrigster	hochster	niedrigster	hochster	niedrigster	hochster	niedrigster	hochster	niedrigster	hochster	niedrigster	hochster	niedrigster	hochster	niedrigster	hochster	niedrigster	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{16}$ Mark.																					
Noch: Monat Januar 1883.																					
Noch: Prov. Schlesien.																					
7. Glatz	215	135	154	117	134	93	128	85	225	160	360	250	440	320	50	38	40	20	65	55	
8. Grünberg	175	165	130	125	120	115	120	115	180	175	420	420	430	380	55	44	25	22,5	50	40	
9. Sagan	188	135	142	128	140	113	130	110	300	300	430	330	450	370	50	50	34	33,5	60	55	
10. Glogau	152	120	144	108	144	84	124	105	150	126	320	320	320	320	44	44	30	30	50	50	
11. Bönslau	165	130	124	115	125	105	113	101	220	180	400	300	400	300	54	44	30	25	60	46	
12. Liegnitz	188	122	110	120	155	127	123	102	200	200	400	300	400	300	456	456	35	25	60	60	
13. Jauer	200	155	142	120	150	110	115	98	200	200	200	200	460	460	50	50	45	27,5	64	64	
14. Hirschberg	206	140	145	112	156	136	114	104	400	380	440	340	470	470	180	180	65	60	65	60	
15. Lauban	170	141	124	103	117	93	112	100	320	260	430	320	420	325	70	50	25	20	45	40	
16. Górlitz	177	130	124	120	128	107	114	108	245	178	300	210	360	400	75	52	26,5	23,5	54	46	
17. Oppeln	177	155	129	114	136	124	106	80	210	180	240	200	380	300	446	440	35	17,5	70	65	
18. Górlitz	193	130	127	120	150	105	125	100	170	140	220	210	470	440	60	40	45	17,5	70	60	
19. Königshütte	200	150	150	120	140	120	145	120	205	205	400	200	450	450	450	450	50	50	70	60	
20. Beuthen i. O. Schl.	180	150	150	115	140	125	135	115	190	190	495	495	495	495	450	450	50	40	70	70	
21. Kattowitz	205	150	135	120	150	130	140	120	180	180	470	470	470	470	455	455	50	35	80	40	
22. Ratibor	165	143	130	121	142	120	110	100	180	170	400	410	420	420	446	446	35	25	74	60	
23. Leobschütz	140	122	126	122	133	116	100	80	160	150	300	250	320	240	42,5	37,5	22	12	76	70	
24. Neustadt i. O. Schl.	185	125	135	124	156	133	124	100	197	120	300	300	400	400	45	45	27,5	18,5	84	84	
25. Neisse	175	103	137	119	144	90	116	88	220	220	420	420	420	420	430	444	40	20	75	65	
Absolute Preise	215	103	154	103	160	84	143	88	400	126	480	160	700	132	80	36	65	12	84	40	
Mittelpreise	168	127	128	112	122	102	122	112	282	257	425	350	425	350	50,5	32,5	61				
Provinz Sachsen.																					
1. Salzwedel	176	175	138	138	150	130	140	120	250	250	300	300	400	400	40	40	33	36	60	60	
2. Stendal	176	175	150	150	140	130	140	120	360	360	450	450	450	450	440	440	45	35	70	60	
3. Burg bei Magdeburg	180	165	138	130	145	138	140	130	300	300	420	300	520	460	45	45	30	30	80	60	
4. Schönebeck	170	135	150	125	160	120	150	130	260	260	480	480	440	430	70	60	40	20	90	70	
5. Magdeburg	188	150	148	139	185	125	148	128	260	220	440	200	500	280	75	60	55	30	100	80	
6. Oschersleben	190	150	165	140	175	125	160	125	270	265	400	400	500	300	70	45	50	40	100	50	
7. Aschersleben	185	135	154	115	160	115	160	135	360	345	400	385	450	415	470	470	65	45	90	70	
8. Quedlinburg	195	155	157	130	190	120	158	135	230	190	320	220	450	340	66	60	50	30	80	50	
9. Halberstadt	173	140	154	148	170	110	160	142	230	160	450	290	520	300	80	80	70	45	100	80	
10. Torgau	155	135	144	135	165	165	147	130	320	320	350	350	520	340	465	465	30	30	70	70	
11. Wittenberg	180	135	150	124	164	139	150	124	300	290	440	400	450	400	45	45	39	39	80	80	
12. Halle a/S.	187	135	150	142	165	140	150	130	230	180	240	290	420	360	60	60	43	39	100	70	
13. Delitzsch	180	160	145	130	170	160	140	120	220	200	280	250	450	410	460	440	40	30	90	80	
14. Eilenburg	188	165	150	131	171	143	140	120	280	250	300	300	480	450	460	440	32	30	95	80	
15. Eisleben	200	170	200	160	180	150	170	140	240	220	270	240	380	360	65	60	70	60	80	70	
16. Saargauhausen	190	165	144	132	147	137	140	130	220	160	240	240	320	280	70	60	50	50	72,5	65	
17. Merseburg	186	140	156	120	195	160	145	135	240	150	220	180	400	180	60	50	45	25	100	80	
18. Weissenfels	192	150	160	130	170	150	160	130	240	220	240	220	320	300	80	70	40	25	95	80	
19. Naumburg a/S.	185	160	156	120	190	170	140	130	220	160	260	240	310	260	80	60	40	30	90	70	
20. Zeitz	180	162	144	132	157	157	140	140	280	280	320	320	440	420	461	461	40	40	80	80	
21. Nordhausen	184	150	150	130	140	120	120	100	210	160	250	220	300	200	70	60	35	30	70	55	
22. Mühlhausen i. Thür.	175	160	160	146	154	140	137	110	180	160	145	135	250	200	70	40	34	30	74	60	
23. Langensalza	176	150	158	136	154	140	136	114	200	140	300	200	300	200	68	65	40	30	74	60	
24. Erfurt	185	155	157	135	170	125	134	117	200	200	240	240	280	280	84	76	44	44	84	84	
Absolute Preise	200	123	200	115	195	160	170	100	360	140	500	135	350	190	90	40	70	28	100	30	
Mittelpreise	170	143	149	137	140	124	124	100	240	298	385	305	405	305	60,5	40,5	77,5				
Provinz Schleswig-Holstein.																					
1. Hadersleben	183	165	120	115	125	110	112	100	170	160	400	400	400	400	480	480	95	35	65	60	
2. Flensburg	200	180	140	120	145	125	145	110	300	300	400	400	600	600	480	480	40	30	55	55	
3. Schleswig	215	178	156	122	173	145	150	100	280	200	400	300	620	480	68	48	45	22	55	40	
4. Kiel	185	174	132	121	130	125	124	112	180	170	440	265	500	340	70	50	60	30	70	30	
5. Neumünster	185	170	145	130	140	120	140	125	200	190	480	380	600	400	45	40	50	50	54	34	
6. Reudersburg	200	180	155	135	150	130	150	120	220	180	400	350	500	300	75	60	50	46	54	34	
7. Itzehoe	200	175	150	128	165	130	135	120	220	180	400	350	500	300	75	60	40	30	48	48	
8. Wandsbek	205	190	157	130	202	130	162	131	220	220	400	400	400	400	60	58	54	49,5	72	71	
9. Altona	205	175	152	131	200	120	125	120	320	240	450	250	680	400	73,5	53,5	46	34	66	54	
10. Mölitz	185	175	135	125	143	130	125	115	240	200	320	250	400	360	60	50	60	45	60	55	
Absolute Preise	215	165	136	115	230	110	162	100	320	160	500	135	600	340	80	40	95	22	72	10	
Mittelpreise	186	135	144	128	140	120	120	100	210	359	468	381	481	381	81	45,5	57				
Provinz Hannover.																					
1. Hannover	184	176	144	136	165	140	154	129	260	220	320	260	500	200	66,5	56	38	33	74	32	
2. Ilmenau	205	170	165	140	170	135	165	120	280	250	420	380	510	480	456	446	48	44	65	60	
3. Hildesheim	176	170	142	134	160	140	135	125	280	230	400	330	520	440	470	460					

Marktorthe.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Speise- buhnen weizen	Linien	Kartoffeln	Stroh	Heu
Provinzen.	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster
Staat.	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster	bockender niedrig- ster
Preis für 100 Kilogramm in Mark										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Noch: Monat Januar 1883.										
Provinz Westfalen.	200	180	160	145	290	140	160	150	340	260
1. Münster	195	175	149	130	150	147	125	200	190	320
2. Minden	190	180	145	131	145	136	135	127	300	260
3. Herford	200	170	150	135	170	130	140	120	205	200
4. Bielefeld	190	160	161	130	155	139	112	250	220	240
5. Paderborn	187	178	144	133	159	139	124	116	225	238
6. Soest	200	180	160	140	160	140	120	140	250	250
7. Hamm	210	210	158	145	150	140	120	220	225	250
8. Dortmund	203	180	170	140	175	163	140	261	236	331
9. Bochum	214	187	164	136	151	126	150	210	203	300
10. Witten	215	180	160	135	150	170	125	270	225	290
11. Hagen	200	175	150	165	170	140	165	280	280	250
12. Iserlohn	Absolute Preise	215	160	130	200	126	170	112	340	190
Mittelpreise	190	151	130	126	139	240	290	404	78,5	44,5
Provinz Hessen-Nassau.	186	173	161	140	153	130	134	111	303	223
1. Kassel	210	200	165	135	148	138	135	125	188	188
2. Marburg	187	173	158	133	146	126	120	110	380	300
3. Fulda	200	185	165	150	190	145	140	124	320	240
4. Hanau	209	195	163	153	155	120	110	90	300	230
5. Wiesbaden	210	190	170	150	160	160	130	140	360	320
6. Homburg v. H.	233	193	168	148	205	135	155	134	285	205
7. Frankfurt a. M.	Absolute Preise	233	170	133	205	120	160	90	440	188
Mittelpreise	197	154	152	129	283	299	446	78,5	33,5	85
Provinz Rheinland.	207	190	157	140	200	260	156	120	287	260
1. Koblenz	203	195	168	161	153	148	160	140	400	400
2. Kreuznach	219	205	163	147	163	148	150	150	300	300
3. Neuwied	208	200	153	144	154	143	145	123	360	360
4. Kiers	203	183	161	142	167	153	137	130	340	260
5. Goch	210	190	153	160	200	180	165	150	320	300
6. Weisel	220	180	165	150	190	140	160	110	220	220
7. Krefeld	190	170	155	140	155	135	135	135	285	225
8. Duisburg	203	200	162	140	230	165	132	130	310	290
9. Essen	205	183	190	150	220	185	175	140	275	260
10. Düsseldorf	203	180	173	145	155	165	145	115	275	265
11. Elberfeld	240	190	160	150	160	150	140	130	310	290
12. Barmen	198	173	146	163	140	145	132	120	330	330
13. Solingen	200	175	150	115	145	140	115	115	325	325
14. Neuss	200	180	160	140	160	160	125	125	280	280
15. Mönchen Gladbach	196	185	158	145	160	145	130	125	320	320
16. Mülheim a. Rh.	220	185	170	150	165	145	140	120	360	360
17. Köln	220	185	170	150	165	145	140	120	360	360
18. Bonn	220	185	170	150	165	145	140	120	360	360
19. Trier	235	205	170	150	200	160	155	145	400	400
20. Saarbrücken	185	170	150	130	150	130	130	130	291	291
21. St. Johann	200	193	168	160	220	180	138	130	315	300
22. Aachen	205	205	169	169	150	150	150	150	260	260
23. Eupen	Absolute Preise	235	170	130	230	125	175	100	400	200
Mittelpreise	197	154	162	142	301	305	466	84	46,5	70
Wiederholung.	200	141	145	100	143	95	136	88	220	144
Büchse und niedrigste Preise	195	140	138	101	125	105	140	96	175	122
Im Januar 1883 der	200	126	140	110	198	98	151	106	216	145
ostpreussischen Marktorthe	218	110	144	103	190	90	150	109	500	130
westpreussische	215	140	136	105	141	90	139	92	280	130
Stadt Berlin	212	120	148	110	150	95	142	90	210	150
brandenburg. Marktorthe	215	103	154	103	169	84	145	80	400	126
pommerschen	200	135	200	115	195	100	170	100	360	140
posenischen	215	165	166	115	230	110	162	100	320	160
sächsischen	205	152	167	130	200	129	165	93	440	160
sächsisch-schlesw.-holst.	215	160	190	130	200	126	170	112	340	190
hannoverschen	233	173	170	133	205	120	160	90	440	188
westfälischen	235	170	190	103	230	125	175	100	400	200
hessen-nassau	235	170	190	103	230	125	175	100	400	200
rheinischen	sammliche Marktorthe des	235	163	200	100	130	175	80	300	122
Staats	177	137	140	128	234	306	448	61,5	38	60
Mittelpreise im Jan. 1883	235	186	165	187	247	313	462	44,5	70	83,5

Wegen unerblicklichen Marktwerechs in der Provinz Westfalen hat der Herr Minister des Innern durch Erlasse vom 30. Juni 1882 (S. 4. 259) anordnet, dass fernerhin die in St. Johann ertheilten Marktpreise für beide Städte ausgegeben werden, dagegen die Landerpreise die Artikel Weizen, Roggen, Hafer und Schmalz (ausser) aus beiden Orten gesondert mitgetheilt werden sollen.

Marktorthe. Provinz. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen		Speise- bohnen weisse		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu		
	böckster	weid- ster	böckster	weid- ster	böckster	weid- ster	böckster	weid- ster	böckster	weid- ster	böckster	weid- ster	böckster	weid- ster	böckster	weid- ster	böckster	weid- ster	böckster	weid- ster	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{10}$ Mark.																					
Monat Februar 1883.																					
Provinz Ostpreussen.																					
1. Memel	200	188	133	118	130	123	138	108	192	180	140	300	.	.	175	165	50	35	40	30	
2. Königsberg	190	150	145	100	135	100	130	96	200	150	240	240	.	.	80	50	30	21,4	44	26	
3. Braunsberg	188	183	125	121	123	118	124	119	151	151	140	400	460	460	57,4	57,4	24	24	44	40	
4. Tilsit	188	153	125	100	129	100	116	92	167	144	220	220	.	.	53,4	51	40	35	50	40	
5. Gumbinnen	188	174	135	120	143	126	128	101	167	167	.	.	.	.	168,4	163	60	25	60	60	
6. Insterburg	193	154	125	105	120	94	116	96	156	147	150	150	160	160	60	50	33,3	30	55	45	
Absolute Preise	200	150	145	100	143	94	138	92	200	144	100	200	600	600	50	50	60	21,6	60	28	
Mittelpreise	178	121	121	121	114				164	316	606				61		34		44		
Provinz Westpreussen.																					
1. Danzig	202	145	136	110	135	105	121	105	155	155	240	240	.	.	160	150	30	22,4	40	40	
2. Elbing	180	165	128	110	130	105	124	100	160	145	300	280	.	.	62	57	30	27	48	34	
3. Marienburg	200	175	125	100	125	113	150	118	140	135	.	.	.	.	53,4	41	40	30	40	40	
4. Thorn	191	178	136	125	120	138	128	128	162	159	220	240	460	460	154	140	34	34	50	50	
5. Kulm	171	159	131	119	125	111	140	128	144	144	288	288	600	600	35	35	54,4	40	60	60	
6. Graudenz	175	165	140	135	135	125	134	128	170	160	280	270	600	600	155	145	47	35	45	40	
7. Könitz	176	162	125	115	121	110	118	100	126	120	140	140	140	140	40	38	46	42	42	38	
Absolute Preise	202	145	140	110	135	105	140	100	170	120	400	240	640	640	62	35	54,5	22,4	60	34	
Mittelpreise	175	125	121	122					148	289	558				47,4		36,5		45		
Stadtkreis Berlin.																					
1. Berlin	202	120	138	114	198	98	151	105	216	118	450	240	450	450	175	155,4	47,4	30	78	50	
Mittelpreise	160	126	144	144	131				181	375	436				86,5		36,5		61		
Provinz Brandenburg.																					
1. Prenzlau	186	160	157	105	150	100	130	100	200	200	260	260	360	360	55	50	50	35	60	30	
2. Schwedt a./O.	180	180	132	137	115	115	135	135	133	133	140	140	140	140	60	60	35	35	55	55	
3. Eberswalde	202	194	136	130	180	110	140	130	240	280	260	260	400	400	60	60	40	40	50	50	
4. Luckenwalde	172	161	147	119	129	125	146	126	140	140	140	140	140	140	60	40	40	26,4	70	50	
5. Potsdam	200	140	138	115	160	110	145	125	260	220	360	250	500	300	66,5	55	37,4	30	75	40	
6. Brandenburg a.H.	188	165	140	123	136	130	150	128	240	220	300	260	440	430	160	152	37,4	25	70	40	
7. Rathenow	185	160	136	120	140	120	140	120	310	310	320	320	500	500	156	145	28,4	25	48,4	48,4	
8. Neu Euppin	200	200	128	122	134	128	130	122	320	320	330	330	460	460	154	148	35	35	40	40	
9. Khstrum	180	155	149	120	129	108	140	118	260	260	450	450	150	150	58	50	35	25	67,4	45	
10. Landsberg a.W.	175	150	123	113	126	114	110	100	165	150	360	360	400	400	60	60	30	30	55	55	
11. Fürstentum	165	165	133	125	115	115	180	120	180	160	310	310	400	400	52	50	32	28	70	70	
12. Frankfurt a.O.	174	165	140	117	114	99	143	108	220	220	380	380	600	600	66	54	32,4	25	60	40	
13. Schwiebus	185	179	145	110	125	120	150	120	310	310	420	420	435	435	145	142	30	27,4	30	27,4	
14. Sommerfeld	135	133	125	126	130	130	150	124	260	260	400	400	600	600	162,4	160	25	15	60	60	
15. Guben	172	156	132	120	140	122	126	114	285	275	400	400	500	500	60	52	35	25	50	40	
16. Kottbus	183	174	135	127	150	138	134	125	400	400	260	260	500	500	64	61,4	31	30,4	68	65	
17. Sorau	177	171	129	121	137	122	120	112	220	200	280	280	500	470	56	56	32	27,4	52,4	50	
18. Spremberg	185	206	132	130	154	151	150	130	200	200	320	320	460	460	50	50	50	50	70	70	
Absolute Preise	218	160	147	105	190	99	140	100	400	125	450	235	600	245	66,4	40	50	15	75	27,4	
Mittelpreise	173	129	126	126	126				244	333	426				55,4		32		54		
Provinz Pommern.																					
1. Demmin	168	168	123	120	129	128	120	110	260	240	400	400	650	600	50	40	32	15	42	34	
2. Anklam	182	124	125	106	123	100	120	160	180	120	300	280	600	500	45	40	35	30	30	25	
3. Pasewalk	210	150	130	110	120	100	115	115	200	180	310	310	320	350	60	57,4	35	17,4	45	35	
4. Stettin	191	179	125	125	105	128	119	109	220	220	280	280	440	440	165,4	165,4	30	20	50	40	
5. Stargard	179	155	126	114	115	104	116	108	220	200	360	360	480	470	61,4	50	40	30	42,4	40	
6. Köslin	181	171	132	125	141	141	133	121	400	400	400	400	400	400	157,4	152,4	27,4	25	40	30	
7. Kolberg	178	160	125	110	120	125	119	110	240	210	400	400	500	500	61	54	34	30	42,4	40	
8. Stollp	180	161	123	109	123	109	120	110	167	150	600	600	600	600	50	38,4	33,4	26,4	42	35	
9. Stralsund	182	150	126	105	105	98	120	92	225	200	330	316	500	500	56,4	56,4	38	30	38	30	
10. Greifswald	188	171	138	124	140	123	125	105	240	220	360	340	600	600	63	55	60	30	45	30	
Absolute Preise	191	124	138	100	141	93	121	92	205	120	600	210	800	280	65	38,4	60	15	50	25	
Mittelpreise	176	121	120	120	116				205	370	515				53		31		38		
Provinz Posen.																					
1. Posen	160	115	133	108	142	100	134	100	.	.	320	320	490	490	50	42,4	45	30	60	45	
2. Lissa	200	141	137	119	149	108	134	100	160	140	240	200	540	460	50	40	35	25	63	57	
3. Rawitz	190	150	130	110	120	125	110	110	210	210	240	240	480	440	45	42,4	30	27,4	64	56	
4. Krotoschin	180	150	130	120	130	115	105	90	190	180	220	230	400	400	45	42,4	40	30	55	55	
5. Ostrow	195	130	125	110	145	115	120	103	200	195	255	225	480	480	45	40	30	24	55	50	
6. Schneidemühl	185	145	120	113	120	100	108	100	150	120	400	390	550	540	60	55	30	25	55	50	
7. Bromberg	185	165	128	129	150	110	150	120	170	150	300	280	640	640	45	40	35	30	50	40	
8. Inowrazlaw	170	165	145	138	133																

Marktorthe. Preisen. S. u. t.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbisen		Spise- bohnen (weiße)		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu	
	böckler	niedrig- ster	böckler	niedrig- ster	böckler	niedrig- ster	böckler	niedrig- ster	böckler	niedrig- ster	böckler	niedrig- ster	böckler	niedrig- ster	böckler	niedrig- ster	böckler	niedrig- ster	böckler	niedrig- ster
	Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{100}$ Mark.																			
Noch: Monat Februar 1883.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Prov. Schlesien.																				
7. Glätz	215	135	154	114	134	93	128	88	235	165	260	250	500	330	48	36	40	20	62	50
8. Grünberg	175	165	130	125	120	115	120	115	165	165	240	240	280	380	55	44	25	22,5	50	40
9. Sagan	165	140	149	128	145	135	125	115	300	300	330	330	370	570	53,5	46,5	35	34	60	57,5
10. Glogau	142	120	142	124	156	98	132	119	148	132	320	320	520	320	52	44	30	30	50	45
11. Bunzlau	165	130	124	118	125	105	112	100	240	180	410	400	500	500	56	45	30	23,5	60	46
12. Liegnitz	200	122	140	125	155	135	125	105	200	220	300	300	500	500	56	35	25	60	60	60
13. Jauer	200	125	142	115	150	100	118	92	200	200	260	260	460	460	50	50	45	27,5	64	64
14. Hirschberg	204	140	110	100	156	136	112	102	400	300	450	300	470	500	80	60	65	60	65	60
15. Lanban	170	141	121	101	112	93	108	96	320	240	340	340	420	550	75	55	25	20	45	40
16. Görlitz	171	130	124	118	127	107	112	100	245	178	300	210	560	440	75	50	26,5	23,5	54,5	46,5
17. Oppeln	177	141	122	106	136	127	100	86	210	170	250	200	400	320	110	35	35	17,5	70	60
18. Gleiwitz	190	130	128	120	150	100	130	100	170	140	220	210	470	440	60	40	45	17,5	70	60
19. Königshütte	200	150	150	120	140	135	145	120	205	205	300	300	440	440	100	50	50	50	70	60
20. Beuthen i. O. Schl.	175	140	130	118	130	118	135	120	190	190	410	410	550	550	135	65	50	40	75	75
21. Kattowitz	200	140	130	118	150	140	120	100	190	180	410	410	570	570	145	45	40	80	80	60
22. Ratibor	165	143	131	121	142	100	110	100	180	170	300	300	420	420	144	10	35	20	74	60
23. Leoberschütz	140	122	126	122	155	93	104	90	180	170	300	280	280	280	42,5	37,5	31,5	12	76	70
24. Neustadt i. O. Schl.	185	131	123	123	152	126	100	100	178	133	300	300	500	500	45	37,5	18,5	90	90	90
25. Neisse	175	108	132	116	142	90	108	88	240	220	280	260	330	340	50	44	40	20	75	65
Absolute Preise	215	103	154	101	136	90	145	86	400	132	450	170	300	210	80	35	65	12	90	65
Mittelpreise	157	126	126	126	112	112	112	112	201	256	440	440	440	440	50,5	32,5	61			
Provinz Sachsen																				
1. Salzwedel	182	176	159	138	145	125	139	135	250	250	325	325	425	425	50	50	37,5	37,5	60	60
2. Stendal	176	176	150	130	140	140	150	150	400	400	500	500	500	500	50	40	35	70	60	60
3. Burg bei Magdeburg	186	174	138	130	145	138	140	130	300	260	420	300	520	460	45	45	35	30	80	60
4. Schönebeck	175	160	150	125	160	130	155	130	240	180	300	320	440	360	70	70	40	20	90	70
5. Magdeburg	190	155	148	130	175	127	147	126	260	200	440	200	500	280	84	60	45	22,5	95	82,5
6. Oechterleben	190	170	175	150	180	135	160	125	260	260	400	400	500	500	75	55	45	25	100	50
7. Ascherleben	186	135	152	115	162	110	160	135	360	355	460	395	500	495	160	160	65	45	90	80
8. Quodlinburg	195	135	150	120	190	135	155	125	320	190	320	320	450	240	70	70	50	30	80	50
9. Halberstadt	178	150	156	148	160	110	160	142	220	160	380	300	520	270	100	70	45	40	100	80
10. Torgau	180	165	144	135	162	160	145	120	330	330	350	350	530	530	465	165	30	30	72,5	72,5
11. Wittenberg	195	155	150	124	164	139	150	120	300	300	400	400	500	500	60	55	37,5	37,5	80	80
12. Halle a. S.	186	160	150	142	140	140	140	130	225	170	240	200	440	310	60	50	43	30	100	70
13. Delitzsch	180	160	145	130	160	150	135	125	230	200	320	320	440	340	160	150	40	30	90	80
14. Eldenburg	177	153	150	131	157	136	135	120	280	280	300	300	500	500	160	155	32	30	95	90
15. Eisleben	205	170	190	160	180	150	170	135	240	220	270	210	380	360	65	60	40	50	70	60
16. Sangerhausen	183	171	144	131	147	133	140	130	220	160	240	210	220	180	80	70	50	50	75	75
17. Merseburg	180	140	145	130	145	100	145	135	240	150	220	180	400	180	75	55	45	30	100	90
18. Weißenfels	192	153	144	120	150	120	142	120	260	250	260	240	300	280	80	60	45	25	90	80
19. Naumburg a. S.	180	160	150	120	160	120	135	130	220	140	260	240	340	280	75	60	50	40	90	70
20. Zeitz	180	162	138	126	143	143	140	140	300	280	320	300	400	360	161	161	60	40	80	80
21. Nordhausen	180	150	150	120	150	120	120	100	240	160	250	220	260	200	80	65	35	30	75	55
22. Mühlhausen i. Thür.	175	160	152	142	152	132	137	104	180	170	280	260	280	200	86	76	40	34	78	68
23. Langensalza	180	166	151	140	150	134	142	112	180	140	300	200	300	240	75	75	40	30	70	60
24. Erfurt	189	157	157	137	171	125	135	100	200	200	240	240	320	320	90	82	44	44	84	81
Absolute Preise	203	133	190	115	195	100	170	100	100	140	500	180	330	180	90	40	70	20	100	30
Mittelpreise	172	142	146	136	136	136	136	136	241	304	387	387	387	387	65	39,5	77,5			
Provinz Schleswig-Holstein																				
1. Hadersleben	200	170	125	113	150	115	113	83	160	110	400	400	600	600	73,5	73,5	45	25	65	60
2. Flensburg	210	180	150	120	150	130	150	110	300	300	400	400	600	600	190	190	40	30	55	55
3. Schleswig	215	178	152	120	170	130	148	96	230	200	400	300	630	480	68	48	45	22	55	40
4. Kiel	192	180	130	121	130	125	120	110	180	170	440	250	560	540	75	55	60	30	70	50
5. Neumünster	190	170	145	130	145	125	140	120	280	180	380	380	550	550	50	50	40	30	55	55
6. Rendsburg	200	170	165	130	150	130	145	120	220	180	400	350	600	500	80	70	50	40	54	40
7. Itzehoe	205	175	150	138	165	130	135	120	220	220	280	280	400	400	155	145	42	30	48	40
8. Wandsbek	205	186	152	120	150	100	160	130	222	220	400	400	400	400	72	65	53	48	71	70
9. Altona	212	184	150	136	150	120	155	125	320	240	450	250	680	400	80	56	40	38	66	54
10. Mölin	190	175	135	125	145	125	125	115	240	200	320	280	400	360	65	50	60	45	60	55
Absolute Preise	215	170	135	113	230	115	160	83	320	140	450	250	680	340	90	40	60	22	71	40
Mittelpreise	188	135	144	126	126	126	126	126	218	259	483	483	483	483	65	42	56,5			
Provinz Hannover.																				
1. Hannover	185	178	146	140	160	145	154	129	260	220	320	260	500	50						

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Weizen				Roggen				Gerste				Hafer				Erbsen				Spesebohnen (weisse)				Linsen				Kartoffeln				Stroh				Heu			
	hochster		niedrigster		hochster		niedrigster		hochster		niedrigster		hochster		niedrigster		hochster		niedrigster		hochster		niedrigster		hochster		niedrigster		hochster		niedrigster		hochster		niedrigster					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																			
Preis für 100 Kilogramm in 1/10 Mark.																																								
Noch: Monat Februar 1883.																																								
Provinz Westfalen.																																								
1. Münster	200	180	155	145	200	140	155	150	400	280	400	300	500	400	100	90	40	35	60	50																				
2. Minden	195	180	140	150	130	145	125	300	190	320	300	440	370	480	170	40	35	60	45																					
3. Herford	195	185	145	154	145	136	135	127	3300	2260	1400	1310	1400	585	160	40	31	45	45																					
4. Bielefeld	194	160	150	153	170	130	140	120	205	200	270	250	400	240	90	80	45	40	50																					
5. Paderborn	199	165	159	130	160	139	137	120	280	240	300	250	400	250	80	60	36	30	53,5	40																				
6. Soest	193,5	185	111	133,5	156	136	123	115	228	228	238	238		77	77	38	34	55	55																					
7. Hamm	200	180	140	160	130	140	140	140	250	250	280	280	330	330	90	70	60	55	70																					
8. Dortmund	210	210	155	140	150	150	144	120	320	220	280	280	400	480	100	42	34	60	50																					
9. Bochum	205	178	160	140	175	145	140	135	245	218	292	268	445	402	180	60	42	80	70																					
10. Witten	214	176	164	136	154	126	150	116	210	200	300	260	400	380	90	74	64	56	64																					
11. Hagen	215	180	190	160	195	150	170	125	270	220	220	1265	1370	1310	195	180	65	45	60																					
12. Löhrlau	200	175	180	165	170	140	165	140	280	280	280	280	420	420	120	60	60	60	72																					
Absolute Preise	215	165	190	130	200	126	170	115	400	190	400	238	600	240	120	60	65	30	90																					
Mittelpreise	181	150	150	152	138					246	290	400					85,5	45,5	50,5																					
Provinz Hessen-Nassau.																																								
1. Kassel	189	179	161	149	156	139	134	120	320	225	405	343	473	555	83	73,5	32	23	60	47																				
2. Marburg	210	200	165	155	148	138	135	125	188	188	300	300	500	500	90	90	30	30	60	60																				
3. Fulda	187	175	160	137	147	128	129	115	380	300	340	280	500	560	81	64	50	30	70	50																				
4. Hanau	200	198	165	155	190	123	125	124	320	240	320	280	480	260	80	65	38	32	80	64																				
5. Wiesbaden	208	180	161	145	156	126	142	90	320	239	360	340	460	280	110	80	42	24	82	61																				
6. Homberg v.H.	200	180	150	140</																																				

¹⁾ Vergleiche die Note auf Seite 2.

Marktorthe. Preisen. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen		Spise- bohnen		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu		
	bchalter		bchalter		bchalter		bchalter		bchalter		bchalter		bchalter		bchalter		bchalter		bchalter		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{10}$ Mark.																					
Noch: Monat März 1883.																					
Noch: Prov. Schlesien.																					
7. Glatz	215	138	154	144	134	93	128	88	260	170	260	250	600	440	48	36	40	20	60	50	
8. Grünberg	175	165	130	125	120	100	125	115	185	165	180	160	400	140	50	44	22,5	30	50	50	
9. Sagan	165	140	142	100	130	111	125	112	330	300	330	330	330	370	54	53,5	30	35	60	57,5	
10. Glogau	145	112	130	120	106	108	132	105	150	129	320	320	320	520	51	50	30	30	45	48	
11. Bunzlau	165	130	126	115	123	105	112	102	245	180	400	330	330	500	60	45	26,5	23,5	60	48	
12. Liegnitz	178	122	136	120	153	135	123	105	420	200	300	300	300	500	53,5	56	35	30	60	60	
13. Jauer	198	125	138	115	150	135	112	92	200	200	260	260	400	460	50	50	45	27,5	64	84	
14. Hirschberg	204	140	140	100	156	136	110	100	400	300	430	300	700	440	180	160	65	60	65	60	
15. Lauban	170	150	122	96	112	100	108	96	380	240	290	290	500	390	75	55	35	30	45	40	
16. Görlitz	171	136	124	116	125	107	112	102	245	178	300	290	560	440	70	50	36,5	23,5	54	46	
17. Oppeln	177	147	121	113	137	124	100	74	210	180	210	200	420	390	75	140	35	17,5	70	60	
18. Gleiwitz	190	125	128	120	150	100	130	95	175	140	220	210	470	440	70	45	45	17,5	75	60	
19. Königshütte	190	140	140	115	140	110	145	110	205	205	200	200	420	410	50	50	50	50	70	60	
20. Benthien i. O. Schl.	190	170	130	118	110	125	135	123	190	190	200	200	350	330	55	55	50	40	75	70	
21. Kattowitz	200	140	150	118	150	120	140	120	180	180	190	190	310	310	56,5	56,5	50	30	100	60	
22. Ratibor	164	140	130	120	142	130	110	100	180	160	210	210	350	250	140	140	33,5	25	74	60	
23. Lebnitz	140	122	124	118	135	125	110	90	160	150	300	290	420	390	42,5	42,5	31,5	25	76	70	
24. Neustadt i. O. Schl.	185	137	142	125	153	120	130	100	178	156	300	300	500	450	48	48	35	17	84	84	
25. Neisse	175	105	133	119	144	90	112	88	240	220	280	260	350	340	150	144	40	20	75	65	
Absolute Preise	215	103	134	96	160	90	115	74	400	120	480	180	700	230	00	36	03	12,5	100	10	
Mittelpreise	158	125	127	111	111	200	256	442	52	32	32	32	61,5								
Provinz Sachsen.																					
1. Salzwedel	183	180	140	133	150	120	140	131	250	250	325	325	450	450	50	50	35	35	60	60	
2. Stendal	183	176	150	150	140	140	150	150	450	450	400	400	500	500	60	55,5	45	35	70	60	
3. Burg bei Magdeburg	186	176	138	132	115	138	140	130	300	260	420	300	520	460	55	50	35	30	80	80	
4. Schönebeck	180	160	150	125	160	120	155	130	240	180	300	280	400	360	70	70	35	30	90	70	
5. Magdeburg	186	138	146	128	175	120	145	125	260	200	440	200	500	290	80	65	47,5	25	90	77,5	
6. Oechterleben	209	170	160	125	170	120	140	165	225	205	220	200	500	500	70	55	50	25	100	50	
7. Aschersleben	184	140	150	113	158	151	120	120	420	335	430	430	550	440	80	80	65	45	90	70	
8. Quedlinburg	195	160	150	120	160	120	155	120	230	180	320	220	400	290	70	50	30	30	80	70	
9. Halberstadt	180	155	151	142	160	112	157	140	230	170	480	300	570	80	75	70	45	100	80	80	
10. Torgau	180	165	144	134	162	154	142	122	330	330	330	330	530	550	73,5	65	30	30	75	75	
11. Wittenberg	197	158	150	124	164	124	150	120	300	300	400	400	500	500	60	60	37,5	37,5	80	80	
12. Halle a/S.	183	161	147	135	165	140	150	130	215	170	240	180	420	360	70	60	43	30	100	70	
13. Delitzsch	180	160	145	130	160	140	135	120	220	200	220	220	480	440	70	50	40	30	90	80	
14. Eilenburg	173	150	141	127	136	130	130	120	220	220	340	340	500	460	65	65	32	30	90	70	
15. Eintracht	209	170	160	125	170	120	140	165	240	220	260	240	380	360	80	70	50	30	80	70	
16. Sangerhausen	186	173	144	129	143	130	130	120	220	160	240	240	220	180	70	50	50	75	75	75	
17. Merseburg	186	140	156	120	160	100	145	135	240	150	220	180	400	180	70	65	45	30	100	90	
18. Weisenfels	183	144	111	120	160	120	142	130	260	240	260	210	300	260	80	60	45	25	90	80	
19. Naumburg a/S.	190	160	150	120	160	120	134	124	220	140	260	240	340	260	80	65	60	40	80	70	
20. Zeitz	174	168	135	132	143	143	140	140	280	280	320	320	420	380	161	161	60	40	80	80	
21. Nordhausen	180	150	144	120	150	130	120	100	240	160	250	220	260	200	85	80	55	30	70	60	
22. Mühlhausen i. Thür.	182	168	148	142	148	128	136	116	184	170	280	260	300	240	86	78	40	36	70	50	
23. Langensalza	180	168	152	131	150	126	132	112	200	140	300	290	300	220	80	80	44	35	60	40	
24. Erfurt	190	158	156	132	171	122	137	120	200	200	240	240	300	300	90	80	44	14	84	84	
Absolute Preise	205	110	100	113	190	100	105	100	150	110	480	180	530	180	90	30	70	20	100	50	
Mittelpreise	173	146	144	134	134	241	292	367	68	40	40	40	77								
Provinz Schleswig-Holstein																					
1. Hadersleben	200	175	120	115	130	115	130	110	160	160	400	400	600	600	86,5	80	45	25	65	60	
2. Flensburg	210	185	150	125	150	130	150	120	300	300	500	500	600	600	110	110	40	30	55	55	
3. Schleswig	215	178	150	120	170	130	146	93	230	200	400	200	630	480	68	48	45	22	55	40	
4. Kiel	195	182	133	122	130	125	122	112	180	170	440	260	500	300	75	55	60	30	70	50	
5. Neumünster	190	175	140	125	135	121	135	120	200	190	380	380	560	560	60	50	50	50	55	55	
6. Reimsbüchel	205	180	155	130	150	135	145	120	220	180	400	350	500	500	75	60	50	50	54	54	
7. Itzehoe	200	175	150	138	165	130	130	120	220	220	420	420	600	600	145	145	42	30	48	48	
8. Wandsbek	200	180	150	130	203	130	154	130	320	320	400	400	400	400	73,5	72	52	48	71	70,5	
9. Altona	212	180	150	136	220	125	150	122	320	240	450	250	680	400	80	56,5	40	38	66	51	
10. Mölln	190	175	135	125	145	130	125	115	240	200	320	280	400	360	70	50	60	45	65	55	
Absolute Preise	215	173	135	115	220	115	134	93	320	160	380	230	680	300	100	45	60	22	71	40	
Mittelpreise	190	135	143	127	219	369	482	68	42,5	40,5	40,5	40,5	77								
Provinz Hannover.																					
1. Hannover	192	180	144	138	180	150	151	120	260												

Marktorter. Provinzen. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen		Speise- bohnen weisse		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu		
	bockter	ausge- ster	bockter	ausge- ster	bockter	ausge- ster	bockter	ausge- ster	bockter	ausge- ster	bockter	ausge- ster	bockter	ausge- ster	bockter	ausge- ster	bockter	ausge- ster	bockter	ausge- ster	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{16}$ Mark.																					
Noch: Monat März 1883.																					
Provinz Westfalen.	200	180	155	145	200	140	150	145	400	280	400	300	500	400	110	90	40	35	60	50	
1. Münster	155	180	155	140	150	130	150	125	200	150	320	300	440	370	180	75	40	36,5	60	45	
2. Minden	200	185	147	138	145	137	135	127	300	260	400	340	460	400	190	85	40	31	45	40	
3. Herford	200	170	150	135	170	150	140	130	205	200	270	250	400	240	100	93,5	45	35	55	40	
4. Bielefeld	205	175	156	125	168	130	140	117	280	220	290	240	400	340	90	74	36,5	30	52,5	45	
5. Paderborn	193	185	139	131	153	133	123	115	223	223	238	238			83,5	83,5	38	34	55	55	
6. Soest	200	180	160	140	160	140	160	140	250	250	280	280	330	330	90	70	60	55	70	60	
7. Hamm	220	220	150	140	150	150	144	136	230	220	250	280	400	400	196	76	48	36	60	47,5	
8. Dortmund	200	175	158	135	170	143	160	135	255	223	315	258	477	440	196	80	60	42,5	80	70	
9. Bochum	206	175	164	137	154	126	154	118	210	200	500	400	380	94	86	54	56	64	56		
10. Witten	215	180	190	160	195	150	170	125	270	420	420	420	420	420	110	85	60	45	60	50	
11. Hagen	200	175	150	130	170	150	165	140	280	280	280	280	420	420	110	85	60	45	60	50	
12. Iserlohn	220	170	190	125	200	126	170	115	400	104	400	238	600	240	120	70	65	30	80	40	
Mittelpreise	192	147	151	139	245	291	403	89,5	46	56,5											
Provinz Hessen-Nassau.	189	180	160	142	150	130	135	117	320	218	405	340	453	360	85	75	31	24	56	41	
1. Kassel	210	200	165	155	148	138	135	125	188	188	300	300	500	500	90	90	30	30	60	60	
2. Marburg	187	180	160	131	146	128	120	110	400	300	340	300	500	360	82,5	78	50	28	50	58	
3. Fulda	200	195	163	158	183	150	145	124	320	240	270	260	500	400	73	67,5	36	30	76	56	
4. Hanau	205	180	158	143	150	130	148	100	320	220	310	250	460	250	110	80	43	30	84	56	
5. Wiesbaden	210	200	160	150	200	150	160	120	440	360	360	420	600	500	90	85	40	20	70	60	
6. Homburg v. H.	200	195	165	148	205	140	155	135	285	205	270	250	540	320	95	85	44	34	80	60	
7. Frankfurt a. M.	220	180	180	137	205	128	100	100	410	188	403	270	600	290	110	67,5	50	20	84	44	
Mittelpreise	197	155	152	131	266	297	451	84,5	33,5	64,5											
Provinz Rheinland.	217	203	157	147	165	165	172	133	320	290	300	270	600	500	98	88	50	50	60	60	
1. Koblenz	210	203	168	158	143	133	176	150	400	400	300	300	500	500	100	90	40	40	50	50	
2. Kreuznach	203	202	152	150	146	131			300	300	280	280	500	500	90	90	40	30	50	50	
3. Neuwied	225	213	156	149	161	145	170	150	430	310	380	345	455	410	100	95	60	45	80	60	
4. Kleve	211	200	153	144	157	147	155	140	360	360	360	360	440	440	80	80	40	30	60	60	
5. Goch	206	191	161	147	167	155	157	130	340	260	360	340	600	540	95	80	43,5	33,5	64	48	
6. Wesel	210	195	185	160	190	165	150		320	310	320	290	460	460	84	80	70	60	80	70	
7. Krefeld	215	190	170	148	160	128	160	138	240	240	260	290	500	400	100	100	40	40	70	70	
8. Duisburg	195	180	150	135	150	135	155	140	285	225	290	240	500	420	107,5	80	60	50	80	70	
9. Essen	220	200	182	140	230	150	160	132	310	290	330	310	440	410	120	100	55	50	80	70	
10. Düsseldorf	210	190	190	145	220	185	175	135	275	200	380	200	420	300	104	80	40	25	60	50	
11. Elberfeld	205	175	175	145	155	125	160	140	275	265	275	265	360	220	105	95	55	27,5	65	55	
12. Barmen	218	208	206	196	220	190	160	140	310	290	305	290	400	400	80	80	50	80	120	120	
13. Solingen	209	177	144	117	140	140	135	135	430	330	420	290	440	440	105	85	35	35	60	60	
14. Neuss	205	180	149	126	145	140	143	130	325	320	315	310			85	80	40	35	65	60	
15. Mühlheim a. Rh.	200	190	148	125	190	140	145	130	290	290	280	280	400	400	95	95	30	40	60	60	
16. Mülheim a. Rh.	205	190	157	128	154	135	150	135	330	320	340	310	600	600	101,5	101,5	34	25,5	67	67	
17. Köln	220	185	160	140	155	140	154	130	430	330	410	380	530	420	110	110	40	30	74	62,5	
18. Bonn		170	170			154	110		340	230	300	260	450	300	96	76	46	27	66	42	
19. Trier	235	195	160	140	200	160	145	136	400	390	400	360	500	500	110	80	50	50	12,5	36	
20. Saarbrücken)	195	180	137	125	150	120	135	106	298	288	285	285	508	508	135	90	40	35	75	75	
21. St. Johann)	200	188	165	143	210	183	138	128	310	295	320	285	560	545	105	95	45	37,5	80	75	
22. Düren	205	205	169	169	150	150	153	153	260	260	260	260	300	300	100	100	55	46	100	100	
23. Aachen	235	175	206	117	230	120	176	100	400	200	400	200	600	220	140	76	90	25	120	36	
24. Eupen	201	154	160	145	303	303	458	94,5	44,5	67											
Mittelpreise	201	154	160	145	303	303	458	94,5	44,5	67											
Wiederholung.																					
Höchste und niedrigste Preise im März 1883 der																					
österrösischen Marktorter	213	153	145	105	154	97	146	92	200	114	400	220	600	600	85	50	50	25	60	28	
westpreussischen	210	145	138	110	140	105	140	102	175	120	400	220	610	400	62	35	50	22,5	50	36	
Stadt Berlin	202	118	138	111	198	98	150	100	215	148	400	260	520	320	75	55	45	30	78	46	
brandenburg. Marktorter	212	132	147	114	190	100	150	100	500	120	450	240	600	250	70,5	44	50	15	70	30	
pommerschen	190	152	128	105	141	98	130	90	266	120	600	240	800	280	70	40	60	15	55	25	
pommerschen	210	110	154	105	150	90	136	90	210	110	380	225	700	360	60	40	58	25	64	35	
schlesischen	215	105	154	96	161	90	115	74	400	120	480	180	700	250	80	36	65	13,5	100	40	
sächsischen	205	140	190	113	190	100	165	100	450	140	480	180	530	180	30	50	70	20	100	50	
schlesw.-holst.	215	175	155	115	220	115	134	93	320	160	500	250	680	300	100	45	60	22	71	40	
hannoverschen	205	152	165	130	220	129	165	93	420	160	420	230	600	200	92	44	63,5	20	80	32	
westfälischen	220	120	190	125	201	126	170	115	400	190	400	235	600	240	120	70	65	30	80	40	
hessen-nassau.	230	190	168	137	205	128	160	104	440	188	405	220	600	290	110	67,5	90	25	120	36	
rheinischen	235	175	206	117	230	120	176	100	400	200	400	200	600	220	110	76	90	25	120	36	
sämtlichen Marktorter des Staates	235	163	206	96	230	90	176	74	500	110	600	180									

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen		Speisebohnen (weiße)		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu	
	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star	bekletter stängel- star
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{100}$ Mark.																				
Monat April 1883.																				
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21																				
Provinz Ostpreussen.																				
1. Memel	213	188	141	123	154	123	150	108	195	180	4400	4300	.	.	180	461,5	50	30	50	35
2. Königsberg	200	160	155	105	140	100	140	100	200	152	260	240	.	.	98	50	35	23	60	34
3. Braunsberg	188	183	130	126	129	123	136	131	155	155	4400	4400	4600	4600	.	60	25	25	45	45
4. Tilsit	200	158	125	108	129	100	136	96	167	144	220	220	.	.	55,5	53,5	40	35	50	40
5. Gumbinnen	197	184	135	115	149	126	160	104	167	167	.	.	.	.	468,5	460	40	25	60	60
6. Insterburg	200	167	130	113	132	106	124	102	167	156	4360	4360	4600	4600	55	48	32	30	55	40
Absolute Preise	213	188	135	105	140	100	160	96	200	144	490	220	600	600	93	48	30	23	60	34
Mittelpreise	167	126	126	126	124	124	124	124	167	316	600	600	600	600	63	32,5	32,5	46,5	46,5	46,5
Provinz Westpreussen.																				
1. Danzig	207	145	137	110	140	112	123	106	160	160	240	240	.	.	475	460	30	22,5	40	40
2. Elbing	185	165	132	110	132	105	136	100	160	145	300	280	.	.	61,5	49	30	36	51	40
3. Marienburg	210	190	128	130	120	118	130	120	145	145	.	.	.	.	61,5	41	35	25	45	40
4. Thorn	190	178	128	123	127	120	127	127	164	160	420	420	4640	4640	60	50	40	34	53,5	50
5. Kulm	165	153	125	111	125	111	140	128	156	156	288	288	4600	4600	47,5	37,5	50	40	50	50
6. Graudenz	175	160	138	130	135	125	132	126	175	160	280	260	4580	4580	60	50	42,5	35	45	35
7. Könitz	181	160	141	120	140	109	150	119	120	118	440	440	4400	4400	40	38	50	48	48	40
Absolute Preise	210	145	141	110	140	100	140	100	175	118	100	210	610	100	75	37,5	30	22,5	32,5	35
Mittelpreise	176	126	126	124	125	125	125	125	152	288	553	553	553	553	55	36	36	45	45	45
Stadtkreis Berlin	205	118	141	114	185	100	155	110	216	148	4480	4230	4300	4300	487,5	435	47,5	30	78	46
Mittelpreise ¹⁾	163	129	154	132	132	132	132	132	163	363	420	420	420	420	72,5	39,5	39,5	58,5	58,5	58,5
Provinz Brandenburg.																				
1. Prenzlau	195	150	130	120	135	105	135	114	200	200	260	260	360	360	60	55	50	35	60	30
2. Schwedt a. O.	190	130	143	140	128	128	135	131	4330	4350	4400	4400	4300	4300	470	470	35	35	62	62
3. Eberswalde	200	180	140	120	130	170	150	130	240	220	360	360	400	400	70	60	40	40	50	50
4. Luckenwalde	172	161	154	125	136	129	146	129	4500	4400	4400	4400	4300	4300	60	50	26,5	23,5	60	50
5. Potsdam	200	145	140	120	160	115	145	121	240	220	360	360	500	500	37,5	34	40	30	70	35
6. Brandenburg a/H.	183	165	142	129	136	130	150	128	210	220	4300	4240	4400	4400	460	450	37,5	25	70	40
7. Rathenow	188	160	138	120	140	120	140	120	4300	4240	4240	4240	4300	4300	440	430	29	29	45	45
8. Neu Rappin	200	200	130	120	128	126	135	122	4320	4320	4300	4300	4460	4460	70	60	40	35	44	42
9. Küstrin	180	140	138	120	126	110	140	114	4260	4260	4400	4400	4500	4500	68	56	35	25	65	45
10. Landsberg a/W.	180	165	129	120	120	110	120	100	150	130	4360	4360	4400	4400	70	60	45	45	65	65
11. Fürstentum	190	170	140	128	111	111	160	124	180	160	360	360	360	360	70	56	40	30	70	70
12. Frankfurt a.O.	190	168	141	126	126	109	150	110	4280	4280	4380	4360	4580	4580	70	60	35	25	60	42
13. Schwiebus	182	160	129	119	108	100	130	124	130	130	4280	4280	4280	4280	54	48,5	30	40	40	40
14. Sommerfeld	150	123	136	135	150	140	130	128	4500	4500	4400	4400	4500	4500	461	460	23,5	11,5	60	40
15. Guben	184	175	138	124	132	130	129	118	295	285	4400	4400	4500	4500	70	61,5	35	25	50	40
16. Köthen	184	175	138	124	132	130	129	118	295	285	4400	4400	4500	4500	70	61,5	30	30	60,5	60,5
17. Sorau	165	165	141	124	133	127	121	122	215	215	280	280	495	475	70	61	30	22,5	54	52
18. Spremberg	212	200	141	139	147	147	125	125	189	189	4320	4320	4360	4360	65	65	40	40	70	70
Absolute Preise	212	123	154	119	190	100	160	100	300	130	100	210	610	210	87,5	48,5	50	11,5	70	30
Mittelpreise	175	132	130	130	130	130	130	130	254	334	420	420	420	420	63	32,5	32,5	54	54	54
Provinz Pommern.																				
1. Demmin	184	154	125	130	129	120	120	110	4260	4240	4400	4400	4650	4650	50	40	32,5	15	42,5	38,5
2. Anklam	190	160	130	120	130	110	120	105	160	120	300	280	4600	4600	60	55	35	30	50	25
3. Pasewalk	195	180	135	125	130	105	130	115	220	190	340	320	320	320	70,5	60,5	35	30	50	35
4. Stettin	200	175	140	128	129	118	135	120	4220	4200	4300	4240	4360	4320	475	465	40	30	50	35
5. Stargard	185	167	131	119	120	110	130	104	220	210	360	320	4800	4700	75	60	40	30	50	35
6. Köslin	181	175	138	125	141	141	133	121	4200	4200	4400	4400	4400	4400	470	460	27,5	25	40	30
7. Kolberg	192	175	136	114	140	125	118	105	240	225	.	.	.	.	65	60	36	32	46	42
8. Stolp	185	174	122	111	126	110	120	110	170	161	4300	4305	4600	4595	56	50	32	20	45	38
9. Stralsund	185	152	126	105	125	98	110	90	4225	4200	4329	4316	4500	4500	75	63	38	30	42	38
10. Greifswald	200	170	145	120	145	125	130	110	240	220	4360	4310	4600	4550	75	70	60	30	45	30
Absolute Preise	200	132	145	105	145	98	125	90	260	120	600	210	600	290	78	40	60	13	60	25
Mittelpreise	180	125	124	117	117	117	117	117	206	367	518	518	518	518	62,5	31,5	31,5	39,5	39,5	39,5
Provinz Posen.																				
1. Posen	200	110	143	110	130	100	140	110	.	.	4330	4330	4430	4430	60	45	45	30	60	35
2. Lissa	218	141	143	107	149	108	135	100	170	150	250	230	380	470	52,5	44	35	25	63	57
3. Rawitsch	210	150	142	120	140	120	128	115	190	190	240	240	400	480	60	50	30	27,5	64	56
4. Krotschin	190	150	135	120	140	120	110	95	190	185	425	425	4400	4400	50	43,5	30	25	55	50
5. Ostrowo	200	130	138	110	150	115	130	102	140	130	4350	4340	4700	4680	65	55	30	25	50	45
6. Schneidmühl	188	153	125	115	125	105	120	101	140	130	4350	4340	4700	4680	65	55	30	25		

Marktorie. Provinz. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen	Speisebohnen (Weisse)	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Heu						
	hochster nach- gelagerter	niedrigster	hochster nach- gelagerter	niedrigster	hochster nach- gelagerter	niedrigster	hochster nach- gelagerter	niedrigster	hochster nach- gelagerter	niedrigster	hochster nach- gelagerter	niedrigster	hochster nach- gelagerter	niedrigster						
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{10}$ Mark.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Monat April 1883.																				
Noch: Prov. Schlesien.																				
7. Glatz	215	133	157	114	139	95	131	88	225	165	250	250	600	440	50	36	40	20	60	50
8. Grünberg	175	165	140	125	120	120	130	125	170	170	420	420	400	400	66	50	55	20	60	40
9. Sagan	170	140	150	127	130	120	130	118							60	51	35	35	60	60
10. Glogau	160	128	146	114	156	104	126	110	160	140	320	320	520	520	54	46	30	30	52	48
11. Bunzlau	174	130	130	115	125	106	114	104	420	420	400	430	500	430	64	48	20,5	23,5	60	50
12. Liegnitz	180	120	140	120	155	135	123	105	420	420	400	430	500	430	56	46	35	25	60	60
13. Jauer	207	126	145	116	145	95	112	92	200	200	250	250	450	450	60	55	45	28	66	61
14. Hirschberg	210	140	150	110	156	106	112	104	440	430	440	430	700	400	490	60	65	60	65	60
15. Laskan	187	152	127	108	118	100	114	98	450	450	420	420	500	440	80	60	25	20	49	40
16. Gärtring	183	136	130	120	128	107	120	102	245	178	300	220	560	440	72	54	27	23	54	46
17. Oppeln	171	121	121	112	139	100	110	75	220	180	250	220	440	320	445	40	35	17,5	70	60
18. Gieswitz	203	115	138	121	145	100	138	95	170	133	250	210	470	440	78	55	45	17,5	75	65
19. Königsbütze	185	140	135	115	140	120	123	110	425	425	420	420	550	420	470	50	50	50	70	60
20. Beuthen i. O. Schl.	185	145	140	128	150	135	140	125	420	420	420	420	550	420	466	50	50	40	110	75
21. Kattowitz	200	140	140	120	150	125	145	125	420	420	420	420	550	420	477	55	50	30	110	70
22. Ratibor	178	150	140	120	145	120	118	100	410	410	410	410	520	420	432	40	33	25	74	60
23. Leobschütz	163	122	141	118	135	95	112	92	156	155	300	250	500	280	46,5	37,5	31,5	13,5	76	70
24. Neumarkt i. O. Schl.	174	145	145	124	155	113	134	110	167	123	450	430	560	450	50	50	35	17,5	80	75
25. Neisse	187	103	149	122	150	90	112	88	420	420	420	420	560	430	434	44	35	20	75	65
Absolute Preise	215	103	157	108	136	90	145	75	400	133	480	180	700	230	90	36	65	13,5	110	40
Mittelpreise	160	131	128	113	128	113	128	113	197	250	250	430	56	32,5	64					
Provinz Sachsen.																				
1. Salzwedel	186	183	149	133	150	129	142	135	275	275	350	350	450	450	60	60	36	34	60	58
2. Stendal	180	180	155	150	140	140	150	150	450	450	400	400	600	600	460	460	45	35	60	80
3. Burg bei Magdeburg	189	180	138	132	145	135	140	130	200	260	420	300	520	460	55	50	35	30	80	90
4. Schönebeck	188	160	150	125	160	120	155	130	420	410	430	420	560	460	70	70	35	20	90	70
5. Magdeburg	192	160	146	130	170	122	145	126	260	200	440	200	500	500	85	67,5	50	30	100	80
6. Ocherzeleben	193	165	170	140	185	140	160	140	205	205	250	220	500	500	70	60	50	25	100	50
7. Aschersleben	188	140	151	115	145	115	155	135	430	435	400	435	550	485	70	58	60	40	90	70
8. Quedlinburg	195	160	155	120	180	120	155	130	230	180	320	220	400	300	70	50	30	85	50	50
9. Halberstadt	192	155	155	142	160	120	155	130	240	170	480	300	500	500	80	65	70	45	100	80
10. Torgau	197	158	145	138	154	140	142	130	240	170	360	360	530	530	77,5	77,5	30	72,5	72,5	72,5
11. Wittenberg	197	158	145	132	164	129	145	120	430	430	400	400	530	530	60	60	37,5	80	80	80
12. Halle a/S.	188	161	153	140	185	140	150	130	210	170	220	180	430	330	70	55	45	20	100	70
13. Delitzsch	185	160	150	130	160	130	130	120	420	420	420	420	540	460	470	460	40	20	90	60
14. Eilenburg	183	170	150	130	157	136	135	120	420	420	430	430	550	500	470	460	35	30	90	80
15. Elisenbe	205	170	190	160	180	150	160	130	240	220	260	240	380	360	80	70	60	50	70	60
16. Saargemünden	189	177	150	130	140	130	145	135	200	140	250	250	240	160	75	70	50	50	75	75
17. Merseburg	189	140	153	120	180	100	145	137	240	150	220	180	400	180	70	60	45	25	100	80
18. Weissenfels	189	150	150	130	160	120	142	130	250	150	260	240	360	260	80	60	45	25	90	80
19. Naumburg a/S.	190	160	150	130	160	120	140	130	220	180	260	240	340	260	80	75	60	40	85	70
20. Zeitz	190	168	132	132	143	143	150	130	420	420	420	420	530	440	61	61	60	40	80	80
21. Nordhausen	180	150	150	120	150	120	120	100	240	170	250	220	260	200	77,5	80	35	30	75	60
22. Mühlhausen i. Thür.	183	176	152	142	154	142	144	124	200	180	280	240	340	280	90	76	40	36	74	68
23. Langensalza	182	162	152	132	148	122	136	114	200	180	300	200	300	220	80	80	44	34	70	57
24. Erfurt	193	162	158	133	171	122	142	122	200	200	260	260	300	300	90	86	44	44	84	84
Absolute Preise	202	140	190	115	100	100	160	100	360	140	450	180	600	160	90	30	70	20	100	50
Mittelpreise	176	142	145	137	140	137	140	137	240	234	291	69	40	77						
Provinz Schleswig-Holstein.																				
1. Flensburg	200	150	125	115	135	120	130	110	160	160	400	400			485	485	45	25	65	60
2. Hadersleben	210	185	145	125	150	130	140	110	430	430	450	450	600	600	100	100	40	30	55	55
3. Schleswig	220	180	140	120	170	120	145	95	230	200	400	300	630	480	80	45	45	22	55	40
4. Kiel	202	180	140	125	135	120	130	116	183	173	440	260	500	340	80	60	60	30	70	50
5. Neumünster	190	175	145	130	135	120	145	125	240	190	380	380	560	460	65	55	52	52	58	58
6. Rendsburg	200	175	145	130	140	145	125	100	220	180	400	350	500	500	75	60	50	44	54	54
7. Itzehoe	200	175	140	120	160	130	140	130	420	420	420	420	500	400	170	150	42	30	52	52
8. Wandsbek	203	180	155	132	160	130	156	130	220	220	400	400	400	400	75,5	75,5	48	48	78	78
9. Altona	212	178	152	136	129	125	148	122	320	240	320	260	680	400	98,5	66,5	40	38	66	54
10. Mölln	195	185	135	125	145	130	130	120	240	200	320	280	400	360	70	60	60	45	65	55
Absolute Preise	220	175	155	112	220	120	136	93	320	160	500	260	640	340	100	45	60	22	78,5	40
Mittelpreise	163	137	145	128	139	128	139	128	219	263	539	72,5	42,5	58,5						
Provinz Hannover.																				
1. Hannover	192	184	146	140	175	140	161	129	260	220	320	260	440	320	78,5	58,5	39	30	75	15
2. Hameln	200	175	155	130	190	136	170	125	280	250	420	380	540	480	472					

Marktorthe. Previses. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen		Spelzbohnen waben		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu	
	böcher	stängel- er	böcher	stängel- er	böcher	stängel- er	böcher	stängel- er	böcher	stängel- er	böcher	stängel- er	böcher	stängel- er	böcher	stängel- er	böcher	stängel- er	böcher	stängel- er
	Preis für 100 Kilogramm in 1/10 Mark.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Monat April 1883.																				
Provinz Westfalen.																				
1. Münster	200	180	155	145	200	140	155	140	400	280	420	300	500	400	110	100	40	35	60	50
2. Minden	200	180	156	140	155	140	155	135	300	190	320	300	440	370	480	175	40	35	60	50
3. Herford	203	180	150	140	155	144	145	135	300	190	400	450	500	400	480	185	35	26	45	40
4. Bielefeld	210	180	160	150	170	135	150	125	215	200	270	250	400	250	108,5	90	50	40	55	40
5. Paderborn	201	175	150	130	156	130	148	120	240	210	250	210	350	260	82	60	36	30	52	40
6. Soest	197	189	138	130	155	139	126	118	228	228	253	253			89,5	89,5	41	37	55	55
7. Hamm	210	190	160	140	150	150	160	140	250	250	280	280	330	330	90	70	60	50	70	60
8. Dortmund	220	220	155	135	155	155	148	138	230	230	280	280	400	400	196	176	46	36	66	50
9. Bochum	205	175	160	143	175	145	163	143	248	218	320	305	405	392	192,5	180	60	42	80	70
10. Witten	206	185	164	136	154	126	154	128	210	200	300	260	400	380	100	90	64	56	64	56
11. Hagen	210	198	155	140	160	140	150	140	240	240	420	420	560	560	100	185	64	45	80	80
12. Iserlohn	205	180	155	145	170	140	165	140	270	270	280	280	420	420	110	120	60	60	80	80
Absolute Preise	220	175	164	130	200	126	165	118	400	190	420	210	300	250	120	60	64	26	80	40
Mittelpreise	196	146	152	142					242		292		388		91		45,5		60	
Provinz Hessen-Nassau.																				
1. Kassel	193	183	160	144	155	130	140	120	300	218	403	343	483	360	87	75	34	24	60	44
2. Marburg	213	208	170	160	153	143	150	120	190	190	320	320	500	500	100	100	30	30	60	60
3. Fulda	188	180	160	137	150	130	140	115	400	300	340	300	500	300	90	76	28	80	59	
4. Hanau	203	198	163	155	155	128	143	124	320	240	270	260	500	400	86	72,5	36	26	70	60
5. Wiesbaden	205	175	158	140	165	130	150	90	320	220	310	250	460	320	110	80	50	31	82	56
6. Homburg v. H.	200	190	170	150	150	130	150	120	440	380	460	420	600	500	90	80	40	20	60	50
7. Frankfurt a. M.	240	170	163	145	185	135	155	133	280	200	265	230	540	220	95	85	44	36	84	56
Absolute Preise	240	170	170	137	185	128	153	90	440	190	403	220	600	220	110	72,5	50	20	81	41
Mittelpreise	196	155	148	134					264		298		442		87,5		84		63	
Provinz Rheinland.																				
1. Koblenz	220	210	157	140			172	140	310	280	300	280	560	480	98	88	50	50	60	60
2. Kreuznach	215	208	163	158	138	135	180	140	400	400	300	300	500	500	100	80	40	40	60	60
3. Neuwied	207	203	163	153	138	130			280	280	260	260	480	480	90	90	40	30	50	50
4. Kleve	225	216	178	151	165	150	175	150	340	310	380	345	515	455	100	95	60	45	80	60
5. Goch	219	205	175	147	157	147	163	140	360	360	360	360	440	440	90	80	40	30	60	60
6. Wesel	206	194	163	142	160	147	160	140	340	290	360	240	600	540	95	80	45	38	64	52
7. Krefeld	205	205	175	160	200	170	185	150	320	310	320	290	460	460	80	75	70	70	80	70,5
8. Duisburg	210	180	160	150	170	140	160	135	220	220	260	260	400	400	100	100	40	40	70	70
9. Essen	205	180	155	135	150	135	155	140	295	225	310	240	500	420	115	80	60	50	80	70
10. Düsseldorf	220	200	162	140	230	150	160	132	310	290	330	310	440	410	120	95	55	50	80	70
11. Elberfeld	215	195	190	145	220	185	175	140	270	200	380	200	420	300	100	72	40	25	70	60
12. Barmen	215	185	175	145	155	125	170	150	275	265	275	265	360	320	95	85	55	35	65	55
13. Solingen	218	208	206	196	230	200	190	140	310	290	305	290	400	400	90	80	80	120	120	
14. Neuss	210	177	144	117	140	140	138	135	330	300	420	420	600	600	100	95	35	30	65	60
15. Mönchen Gladbach	208	180	145	120	145	140	145	130	325	320	315	310			95	85	50	40	60	60
16. Mülheim a. Rh.	208	185	145	125	300	140	140	120	270	270	270	270	400	400	95	95	40	30	60	60
17. Köln	202	188	155	130	145	126	150	135	330	330	340	340	600	600	99	99	37	26,5	66,5	66,5
18. Bonn	220	185	160	135	155	135	156	135	360	300	400	280	580	420	140	100	45	35	80	64
19. Trier							200	120	240	230	300	260	440	300	106	70	46	30	66	50
20. Saarbrücken)																				
21. St. Johann)	235	190	160	140	200	160	145	140	440	320	400	360	600	600	100	95	52	52	80	80
22. Düren	203	185	145	130	151	141	141	105	300	300	290	290	540	540	120	90	40	35	75	75
23. Aachen	208	190	168	155	190	178	143	130	310	295	320	285	560	545	108	96	47,5	37,5	105	105
24. Eupen	215	215	169	169	150	150	160	160	260	260	260	260	300	300	120	120	55	46	84	84
Absolute Preise	232	177	206	117	232	120	185	165	400	200	400	200	600	220	140	70	90	25	120	30
Mittelpreise	204	154	160	140					361		362		453		95		45		70	
Wiederholung.																				
Beste und niedrigste Preis im April 1883 der																				
ostpreussischen Marktorthe	213	158	155	105	154	100	160	96	200	144	400	220	600	600	93	48	50	23	60	34
westpreussisch. "	210	145	141	110	140	100	140	100	175	118	400	240	640	400	75	37,5	50	22,5	55,5	35
Stadt Berlin "	205	118	141	114	198	100	155	110	216	148	480	250	520	380	87,5	55	47,5	30	75	46
brandenburg. Marktorthe	212	129	154	119	190	100	160	100	500	190	400	240	600	240	87,5	48,5	50	11,5	70	80
pommerschen "	200	132	145	105	145	95	135	90	260	120	600	240	800	290	78	40	60	15	60	25
pommerschen "	218	110	150	107	150	100	140	95	240	130	370	225	700	560	65	43,5	47	25	64	35
sächsischen "	215	103	157	108	156	90	145	75	400	133	480	180	700	250	90	36	65	13,5	110	40
sächsischen "	205	140	190	115	190	100	160	100	360	140	480	180	600	160	90	50	70	20	100	50
sächsw.-holst. "	220	175	155	115	220	120	156	93	320	160	500	260	680	340	100	45	60	22	78,5	40
hannoverschen "	207	152	168	130	200	120	170	94	420	160	420	200	600	200	96	45	60	20	90	35
westfälischen "	220	175	164	130	200	126	165	118	400	190	420	210	500	250	120	60	64	26	80	40
hessen-nassau. "	240	170	170	137	185	128	153	90												

Marktorthe.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbisen	Speise- bohnen	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Heu										
Provinz.																				
Staat.	bockender- steiger-	bockender- steiger-	bockender- steiger-	bockender- steiger-	bockender- steiger-	bockender- steiger-	bockender- steiger-	bockender- steiger-	bockender- steiger-	bockender- steiger-										
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{100}$ Mark.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Monat Mai 1883.																				
Provinz Ostpreussen.																				
1. Muenst.	213	190	144	128	146	129	163	132	193	150	+400	+300	.	.	182.5	165	50	35	40	24
2. Königsberg.	200	179	155	118	150	114	150	116	200	152	260	240	.	.	180	50	35	23.5	70	38
3. Brannsb.	205	185	140	136	137	132	144	140	167	167	+400	+400	+500	+600	60	60	25	25	45	45
4. Tilsit.	205	188	140	108	137	114	140	108	178	144	220	220	.	.	66.5	55.5	40	35	50	40
5. Gumbinnen.	225	184	140	120	154	126	152	128	167	167	.	.	.	.	80	65.5	40	25	60	40
6. Insterburg.	200	189	138	128	143	128	140	120	167	156	+360	+360	+600	+600	58	52	32	32	76	56
Absolute Preise.	223	170	133	108	154	114	163	108	200	144	400	220	600	600	100	50	50	23.5	76	24
Mittelpreise.	197	133	134	136	170	316	600	66.5	33	50.5										
Provinz Westpreussen.																				
1. Danzig.	209	147	147	117	145	120	141	110	160	160	240	240	.	.	175	+60	35	22.5	45	45
2. Elbing.	195	170	145	110	135	110	144	110	170	145	320	240	.	.	68	60	30	26	52	40
3. Marienburg.	210	185	140	130	140	130	140	125	165	165	.	.	.	.	58.5	44	40	35	50	40
4. Thorn.	205	148	127	141	122	147	129	129	152	162	+300	+250	+720	+640	60	52	40	40	64	50
5. Kulm.	188	153	150	111	139	117	140	128	156	156	288	288	+600	+600	50	50	50	40	50	50
6. Graudenz.	195	170	153	123	140	125	142	126	175	160	280	260	+580	+560	65	57.5	62.5	40	62.5	40
7. Könitz.	181	160	144	120	140	130	130	118	144	144	+400	+400	+400	+400	40	38	50	48	45	40
Absolute Preise.	210	147	133	110	143	109	147	110	182	144	400	240	720	600	75	38	62.5	22.5	64	40
Mittelpreise.	163	134	126	131	159	296	502	55.5	46	46.5										
Stadtkreis Berlin.	214	126	153	122	198	112	155	114	218	150	+500	+240	+520	+290	193.5	+50	47.5	35	78	50
Mittelpreise.	169	137	157	139	196	364	421	75	41.5	62										
Provinz Brandenburg.																				
1. Prenzlau.	198	180	140	126	135	115	135	115	200	200	260	260	360	360	60	60	50	35	60	30
2. Schwedt a/O.	195	195	144	142	128	128	142	140	333	333	+400	+400	+333	+333	+70	+70	35	35	60	60
3. Eberswalde.	210	170	150	130	200	160	155	130	240	220	360	260	400	320	60	60	40	40	50	50
4. Luckenwalde.	175	167	163	144	150	143	160	120	+400	+400	+400	+100	+500	+400	65	55	26.5	23.5	60	50
5. Potsdam.	200	150	150	125	180	135	155	150	260	320	400	260	500	300	85.5	60	40	30	65	31
6. Brandenburg a.H.	195	180	150	129	136	130	150	128	+240	+220	+320	+240	+400	+340	77.5	+50	30	25	70	40
7. Rathenow.	190	170	145	120	145	120	140	120	+310	+310	+320	+320	+500	+500	+60	+50	29	29	45	45
8. Neu Rappin.	200	200	142	130	129	128	140	126	+320	+320	+300	+300	+460	+460	+68	+50	40	40	44	44
9. Küstrin.	190	145	150	124	132	114	150	120	+360	+360	+450	+450	+500	+500	68	52.5	35	25	65	45
10. Landsberg a/W.	190	170	144	125	129	120	135	110	175	160	+360	+360	+400	+400	65	65	35	35	60	60
11. Fürstenwalde.	200	180	153	143	130	130	152	132	200	200	300	300	300	300	70	60	32	28	70	40
12. Frankfurt a/O.	183	174	159	129	129	111	160	125	+280	+280	+370	+360	+380	+360	70	50	35	25	60	40
13. Schwiebus.	184	181	144	127	121	104	140	128	140	110	+280	+280	+300	+280	56	50	30	25	70	40
14. Sommerfeld.	190	170	145	120	140	130	150	120	+360	+340	+400	+400	+560	+560	+72.5	+55	35	25	70	40
15. Guben.	180	170	146	130	140	130	140	122	295	285	+400	+400	+500	+500	70	65	35	25	50	40
16. Kottbus.	188	177	153	138	150	141	148	135	280	260	+270	+270	+520	+500	75	69.5	30	30	63.5	63.5
17. Sorau.	165	165	141	135	140	133	134	130	220	210	295	290	500	480	70	68	35	22.5	55	50
18. Spremberg.	212	200	150	141	157	147	140	120	189	189	+320	+320	+360	+360	65	60	40	40	80	70
Absolute Preise.	212	144	163	124	200	160	160	110	400	110	450	220	360	280	163.5	50	50	22.5	80	36
Mittelpreise.	160	141	136	126	253	334	417	63	33.5	33.5										
Provinz Pommern.																				
1. Demmin.	188	180	140	125	143	129	130	114	+240	+200	+400	+400	+600	+600	55	40	32	15	42	38
2. Anklam.	200	170	145	120	140	110	140	110	190	140	310	300	300	+550	60	55	30	24	30	24
3. Pasewalk.	195	175	145	130	140	105	135	120	220	200	340	320	320	290	75	60	35	20	50	35
4. Stettin.	200	170	154	140	133	120	140	130	+220	+300	+300	+400	+560	+520	+80	+62.5	37.5	20	60	40
5. Stargard.	196	179	159	135	125	108	160	124	210	204	360	340	360	+700	70	65	30	20	62.5	60
6. Kolbin.	180	170	153	136	151	144	130	110	+200	+200	+410	+410	+100	+100	+476.5	+60	27.5	25	35	35
7. Kolberg.	195	180	140	120	145	125	128	110	240	225	+400	+400	+500	+500	65	60	37	35	50	46
8. Stolp.	182	174	138	116	138	114	140	114	178	165	+600	+595	+600	+595	58	46	33	27	50	46
9. Stralsund.	195	160	142	110	125	98	120	90	+225	+200	+339	+316	+500	+500	75	62.5	38	30	42	38
10. Greifswald.	210	190	147	133	144	125	138	125	240	220	+360	+340	+600	+550	75	62.5	60	30	45	30
Absolute Preise.	210	160	134	116	156	98	144	90	240	140	600	260	600	290	80	40	60	13	60	24
Mittelpreise.	165	136	128	126	206	373	514	63.5	31.5	42.5										
Provinz Posen.																				
1. Posen.	180	125	150	125	130	100	140	110	.	.	+320	+320	+490	+490	55	46	45	30	60	35
2. Lissa.	224	155	149	131	135	108	140	110	180	160	250	230	520	480	56	48	32.5	25	63	57
3. Rawitsch.	210	161	150	130	145	125	135	121	210	210	260	260	480	440	+60	+50	30	27.5	70	60
4. Krotoschin.	200	170	146	140	140	130	120	110	300	190	360	340	400	400	60	55	40	40	62.5	60
5. Ostrow.	200	175	145	125	150	120	135	115	190	155	+235	+225	+480	+480	55	50	30	25	55	50
6. Schneidemühl.	195	159	144	115	144	115	130	116	160	150	+400	+380	+700	+630	65	60	30	25	50	45
7. Bromberg.	205	185	145	128	150	110	135	123	175	165	+300	+280	+600	+500	60	48	35	30	45	40
8. Inowrazlaw.	170	165	150	145	128	133	125	120	150	140	370	350	+700	+600	56	50	47	45	45	40
9. Gnesen.	194	145	156	140	.	144	127	.	240	240	360	360	380	380	60	57	44	35	46	38
Absolute Preise.	224	123	136	113	130	100	144	110	240	130	400	223	700	280	65	46	47	23	70	33
Mittelpreise.	177	140	136	125	183	299	512	55	34	51										
Provinz Schlesien.																				
1. Oels.	183	165	148	135	130	110	120	108	190	170	220	200	400	340	+6					

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen		Spelzbohnen (winzer)		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu		
	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	lockster mündig- ster	
Preis für 100 Kilogramm in Mark.																					
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21																					
Noch: Monat Mai 1883.																					
Noch: Prov. Schlesien.																					
1. Glatz	215	139	160	117	139	93	133	90	225	165	260	250	600	440	55	40	40	20	60	50	
2. Girsberg	180	160	150	135	120	120	134	125	175	170	260	260	400	400	60	50	25	20	60	40	
3. Sagan	165	153	158	116	110	120	132	120	380	380	380	380	350	350	63,5	56,5	35	35	60	60	
10. Glogau	170	138	156	134	154	114	132	116	160	150	320	320	520	520	56	54	30	30	54	52	
11. Breslau	176	143	140	125	125	116	116	108	240	180	400	350	350	350	64	58	29,5	23,5	60	54	
12. Liegnitz	187	120	152	130	155	125	115	115	320	320	320	320	350	350	60	50	35	35	60	60	
15. Jauer	160	150	155	120	150	95	120	92	280	200	360	260	450	460	63	63	45	27,5	67,5	65	
14. Hirschberg	212	150	155	120	156	156	114	102	400	400	480	450	700	400	490	160	65	60	65	60	
15. Lauban	196	165	142	118	125	106	122	104	300	242	390	260	500	485	85	65	25	20	45	40	
16. Görlitz	194	152	137	130	134	107	128	116	245	178	300	220	560	410	70	52	26,5	23,5	56	48	
17. Oppeln	177	159	147	132	153	125	170	90	210	190	260	240	480	320	440	138	45	20	76	70	
18. Gleiwitz	208	140	150	136	145	110	140	110	176	140	225	210	470	440	80	60	45	17,5	75	65	
19. Königshütte	190	140	130	120	150	129	130	110	225	225	420	420	550	500	70	60	50	50	70	60	
20. Beuthen i. O. Schl.	200	125	145	130	145	130	140	125	210	120	420	420	540	510	70	60	50	40	120	90	
21. Kattowitz	205	150	145	130	150	150	150	130	225	225	420	420	500	500	47,5	46	60	40	140	70	
22. Ratibor	180	170	144	140	145	120	125	115	180	160	420	410	520	520	160	152	33	25	110	70	
23. Leobschütz	163	116	141	135	155	107	118	102	156	139	300	260	300	280	36,5	37	27,5	13,5	92	70	
24. Neustadt i. O. Schl.	199	151	156	139	157	120	132	104	167	141	300	300	500	500	50	50	30	15	86	86	
25. Neisse	195	114	151	135	153	105	120	96	240	220	420	420	560	510	56,5	50	35	20	75	65	
Absolute Preise	213	111	160	117	137	93	170	90	400	139	400	190	700	230	90	37,5	80	13,5	140	40	
Mittelpreise	168	141	131	111	131	119			208	286		450			59		33		67,5		
Provinz Sachsen.																					
1. Salzwedel	196	185	147	142	151	120	142	134	250	250	300	300	400	400	50	50	41	39	60	58	
2. Stendal	180	180	155	155	140	140	150	150	400	400	450	410	600	600	460	460	45	45	70	60	
3. Burg bei Magdeburg	200	190	144	138	143	138	140	139	300	260	420	300	520	460	55	50	35	30	80	80	
4. Schönebeck	200	160	158	125	160	120	155	130	240	180	400	420	500	460	65	60	35	30	70	70	
5. Magdeburg	197	167	153	134	165	130	152	129	260	200	440	200	500	280	85	75	50	30	100	80	
6. Oschersleben	195	170	160	135	160	130	180	130	225	225	270	260	500	500	70	60	50	25	100	50	
7. Aschersleben	192	155	156	119	161	133	156	136	350	340	450	450	500	470	470	165	60	40	100	70	
8. Quedlinburg	200	160	155	120	180	120	155	130	240	180	320	220	400	400	70	50	50	30	85	50	
9. Halberstadt	195	170	158	142	160	125	155	140	240	190	480	300	500	500	75	65	45	45	100	80	
10. Torgau	186	183	150	150	145	142	130	130	340	340	300	360	520	520	72,5	72,5	32	32	80	80	
11. Wittenberg	210	178	158	132	179	141	141	130	300	300	400	420	500	460	65	60	35	30	70	70	
12. Halle a/S.	192	163	162	142	185	130	153	130	210	170	210	190	440	540	80	60	43	30	100	70	
13. Delitzsch	185	170	155	145	150	140	140	130	220	180	420	420	480	450	70	60	40	20	90	60	
14. Eilenburg	188	165	163	144	157	136	140	130	280	280	350	350	500	500	80	70	40	35	95	90	
15. Eisleben	200	170	190	155	180	140	160	130	240	220	260	240	380	360	80	70	60	50	80	60	
16. Nangerhausen	192	183	159	141	143	133	160	140	200	140	240	240	242	242	80	75	50	50	85	85	
17. Merseburg	192	150	162	138	180	130	150	135	240	150	220	180	400	180	75	70	45	25	90	80	
18. Weissenfels	186	162	152	132	162	130	152	130	250	240	240	220	250	250	90	80	60	22	100	86	
19. Naumburg a/S.	190	160	155	130	160	130	156	136	240	180	220	240	310	310	85	77	60	40	85	75	
20. Zeitz	180	174	144	132	143	143	150	150	260	260	300	300	400	400	61	61	60	40	80	80	
21. Nordhausen	186	165	153	133	150	120	145	115	260	220	250	220	260	260	87,5	75	35	30	80	60	
22. Mühlhausen i. Thür.	194	180	165	148	150	144	156	136	200	180	280	240	340	250	86	72	38	36	70	66	
23. Langensalza	200	170	158	140	150	136	156	120	200	160	300	260	260	260	90	90	48	35	72	60	
24. Erfurt	197	171	167	143	169	125	150	130	200	200	260	260	300	300	88	80	44	40	84	84	
Absolute Preise	210	150	190	119	190	120	160	115	400	110	500	180	600	180	90	50	70	20	100	50	
Mittelpreise	162	148	147	142	142	140			240	282	368				70,5		49,5		78,5		
Provinz Schleswig-Holstein.																					
1. Hadersleben	215	180	145	128	140	125	135	110	300	180	400	400			490	180	50	25	70	60	
2. Flensburg	220	190	160	135	155	130	150	120	300	300	450	400	600	600	110	110	40	30	55	55	
3. Schleswig	235	185	160	127	170	130	150	95	300	280	500	300	630	480	80	50	45	22	35	40	
4. Kiel	208	185	175	140	165	140	145	115	380	175	440	360	600	480	80	60	40	30	80	70	
5. Neumünster	205	180	160	130	150	130	140	125	300	190	430	380	560	560	60	55	54	34	55	55	
6. Rendsburg	215	190	165	150	165	145	160	135	320	180	400	350	500	500	75	60	52	40	56	46	
7. Itzehoe	210	190	165	150	175	150	135	125	220	220	280	280	400	400	180	160	42	30	52	52	
8. Wandsbek	205	182	156	135	192	130	162	133	220	220	400	400	400	400	73	71	56	49	80	72,5	
9. Altona	215	170	160	140	120	132	152	122	320	240	320	280	680	360	95,5	66,5	44	38	66	54	
10. Mölln	205	190	145	130	150	140	140	125	240	200	320	280	400	360	70	60	45	35	65	55	
Absolute Preise	235	170	165	123	220	123	162	93	320	140	500	260	600	340	110	50	60	22	80	40	
Mittelpreise	200	148</																			

Marktorthe.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbisen	Spize- bohnen (weiße)	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Heu												
Provinzen.	bekäufte niedrig- ster	bekäufte niedrig- ster	bekäufte niedrig- ster	bekäufte niedrig- ster	bekäufte niedrig- ster	bekäufte niedrig- ster	bekäufte niedrig- ster	bekäufte niedrig- ster	bekäufte niedrig- ster	bekäufte niedrig- ster												
Staat.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{100}$ Mark.																						
Noch: Monat Mai 1883.																						
Provinz Westfalen.																						
1. Münster	210	190	160	150	200	160	155	140	400	280	420	300	500	400	110	100	42,5	37,5	62,5	55		
2. Minden	205	190	160	140	150	150	150	130	220	190	320	300	440	370	480	175	40	39	60	50		
3. Herford	208	198	158	148	155	143	144	135	300	260	440	350	450	400	485	180	40	37,5	45	40		
4. Bielefeld	211	180	160	130	162	130	159	130	240	200	260	210	360	295	82	70	38	30	53	40		
5. Paderborn	205	197	145	137	159	151	142	134	228	228	260	260			92	92	42	38	55	55		
6. Soest	210	190	160	140	150	150	150	150	250	250	280	280	330	330	100	90	55	45	70	60		
7. Hamm	220	220	168	150	155	155	160	160	235	235	280	280	400	400	110	110	50	40	74	54		
8. Dortmund	213	185	163	143	175	148	170	150	255	215	320	295	460	420	497,5	185	60	42,5	80	70		
9. Bochum	216	184	162	138	154	158	154	128	210	200	300	260	400	380	104	90	61	56	64	56		
10. Witten	210	195	160	150	150	140	150	150	240	240	320	320	430	390	110	105	70	70	80	80		
11. Hagen	230	195	175	165	190	150	170	150	270	270	280	280	430	430	110	110	60	60	100	100		
12. Iserlohn	230	195	175	165	190	150	170	150	270	270	280	280	430	430	110	110	60	60	100	100		
Absolute Preise	230	180	175	130	200	128	170	128	400	180	420	210	500	250	120	70	70	27,5	100	40		
Mittelpreise	203	153	155	149					243	293	393				94		47,5		62			
Provinz Hessen-Nassau.																						
1. Kassel	203	185	170	140	153	155	144	120	200	215	400	345	480	360	97,5	77,5	39	28	65	50		
2. Marburg	213	203	170	160	170	160	145	135	190	190	320	320	480	480	110	110	32	32	60	60		
3. Fulda	200	180	170	143	155	130	140	120	400	300	340	300	500	360	90	78	48	30	80	65		
4. Hanau	213	200	170	150	180	150	145	125	320	240	280	260	540	320	85	80	35	25	68	63		
5. Wiesbaden	215	180	170	140	150	155	152	150	200	220	320	270	460	320	120	80	46	33	86	50		
6. Homburg v. d. H.	200	180	170	150	150	150	150	130	1440	1360	1360	1220	1600	1500	90	80	40	60	50	50		
7. Frankfurt a. M.	248	205	175	160	180	138	155	135	280	200	265	220	540	220	105	95	44	32,5	80	56		
Absolute Preise	248	180	175	140	190	125	135	100	440	190	400	220	600	320	120	77	50	25	86	30		
Mittelpreise	203	160	150	135	135				283	301	301	440			93		39		64			
Provinz Rheinland.																						
1. Koblenz	226	210	163	150	165	165	170	130	300	280	290	270	540	480	90	80	50	50	70	70		
2. Kreuznach	213	208	168	163	143	138	170	140	400	400	300	300	500	500	110	100	40	40	60	60		
3. Neuwied	220	210	170	157	138	127	140	140	280	280	270	270	480	480	90	78	48	30	70	50		
4. Kleve	228	219	178	167	168	130	175	160	340	430	430	430	1545	1455	100	100	40	40	60	60		
5. Goch	225	214	173	163	157	147	170	150	360	360	360	360	440	440	70	70	40	30	60	60		
6. Wesel	206	202	175	160	200	170	165	150	340	360	360	360	440	440	90	75	45	33,5	64	52		
7. Krefeld	215	170	168	150	180	155	160	140	200	200	270	270	400	400	88	82	70	70	86	86		
8. Duisburg	210	195	165	143	150	135	165	140	295	295	330	250	500	420	120	85	60	50	80	60		
9. Essen	220	200	162	140	230	150	160	132	310	290	330	310	440	410	120	80	55	50	80	70		
10. Düsseldorf	220	200	190	150	220	185	180	150	275	200	380	300	420	300	100	72	40	25	70	60		
11. Barmen	215	185	175	145	155	125	165	150	275	265	275	265	360	320	105	95	35	35	65	65		
12. Solingen	215	205	175	165	220	190	190	130	310	290	305	290	440	440	110	84	100	80	120	120		
14. Neuss	210	187	150	121	140	140	150	128	300	300	320	320	440	440	100	90	48	36	84	70		
15. Mönchen Gladbach	215	190	147	122	145	140	144	125	325	320	320	320	440	440	100	90	48	36	84	70		
16. Mülheim a. Rh.	213	195	150	130	180	140	145	120	270	270	270	270	400	400	90	80	50	40	60	60		
17. Köln	212	204	162	142	145	127	152	137	320	320	360	360	500	500	105	103	42,5	30	70	70		
18. Bonn	220	195	165	135	150	135	158	135	360	300	400	280	580	420	140	100	48	36	84	70		
19. Trier	210	190	180	160	200	132	160	120	280	240	280	240	450	280	110	70	48	36	64	46		
20. Saarbrücken	225	205	170	150	200	160	160	144	400	420	440	460	600	440	140	100	47,5	50	42	80	76	
21. St. Johann	208	188	155	135	150	120	150	110	360	300	295	295	540	540	140	100	42,5	37,5	75	75		
22. Düren	218	203	168	158	210	180	165	135	310	295	320	285	560	545	110	102	47,5	37,5	65	57,5		
23. Aachen	220	220	169	169	150	150	160	160	260	260	260	260	300	300	120	120	55	46	105	105		
24. Eupen	238	170	150	121	230	125	180	110	400	200	400	200	600	220	110	70	100	25	120	46		
Absolute Preise	209	158	160	140					299	304	304	440			95,5		45,5		71			
Mittelpreise	209	158	160	140					299	304	304	440			95,5		45,5		71			
Wiederholung.																						
Höchste und niedrigste Preise im Mai 1883 der																						
ostpreussischen Marktorthe	225	179	155	108	154	114	163	108	200	144	400	220	600	600	100	50	50	23,5	75	24		
westpreussischen Marktorthe	210	147	153	110	145	100	147	110	182	144	400	240	720	400	75	38	62,5	22,5	64	40		
Stadt Berlin	214	126	153	122	138	112	155	114	218	150	580	240	520	290	93,5	50	47,5	30	78	50		
brandenburg. Marktorthe	210	160	154	110	156	98	144	90	240	140	600	260	800	290	80	50	22,5	80	30	24		
pommerschen Marktorthe	224	125	156	115	150	100	144	110	240	120	400	225	700	380	65	46	47	25	70	35		
posenschen Marktorthe	215	114	160	117	157	93	170	90	400	139	480	190	700	250	90	37,5	80	13,5	140	40		
schlesischen Marktorthe	210	150	190	130	190	120	160	115	400	140	560	180	600	180	90	50	70	20	100	50		
sächsischen Marktorthe	235	170	165	123	129	125	162	95	320	140	560	260	680	310	110	50	60	22	80	40		
schlesw.-holst. Marktorthe	217	153	175	130	200	170	170	128	420	160	420	240	600	300	90	45	70	30	90	30		
hannoverschen Marktorthe	248	180	175	140	190	125	155	100	440	190	400	220	600	220	120	70	70	27,5	100	40		
westfälischen Marktorthe	215	180	175	140	190	125	155	100	440	190	400	220	600	220	120	70	70	27,5	100	40		
besen-nassau. Marktorthe	228	170	190	121	230	125	180	110	400	200	400	200	600	220	140	70	100	25	120	46		
rheinischen Marktorthe	228	170	190	121	230	125	180	110	400	200	400	200	600	220	140	70	100	25	120	46		
sämmtlichen Marktorthe des Staates	248	114	190	108	230	93	180	9														

Marktorthe. Provinzen. Staats.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen		Sprie- bohnen zwisener		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu	
	böcher	stündig- ster	böcher	stündig- ster	böcher	stündig- ster	böcher	stündig- ster	böcher	stündig- ster	böcher	stündig- ster	böcher	stündig- ster	böcher	stündig- ster	böcher	stündig- ster	böcher	stündig- ster
	Preis für 100 Kilogramm in Mark.																			
i	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Monat Juni 1883.																				
Noch: Prov. Schlesien.	215	139	160	117	139	93	133	90	225	160	260	250	600	400	60	40	40	20	65	50
7. Glaz	180	160	150	140	120	120	150	130	175	175	2250	2250	4420	4420	60	41	25	20	60	40
8. Grünberg	171	150	135	143	133	120	135	124							60	60	35	35	65	60
9. Sagan	162	125	148	125	132	114	138	124	168	148	320	320	520	520	56	52	30	30	56	52
10. Glogau	180	143	140	125	130	106	124	110	240	180	410	350	500	500	64	56	28	25	60	54
11. Bunsau	187	140	152	128	135	135	125	115	200	200	300	300	300	300	60	60	35	25	60	60
12. Liegnitz	215	130	150	125	145	100	122	100	200	200	260	260	460	460	63	63	45	27	70	67
13. Jauer	212	155	155	125	156	136	120	106	400	300	180	300	4700	4400	100	60	65	60	65	60
14. Hirschberg	158	135	139	118	120	107	125	110	303	242	325	325	505	480	85	67	35	24	52	50
15. Lauban	188	159	137	130	134	117	130	120	245	178	300	280	560	440	74	56	26	23	56	50
16. Görlitz	177	153	141	122	135	120	125	100	220	190	260	240	500	340	450	145	55	25	70	60
17. Oppeln	205	140	143	135	145	110	140	115	170	140	220	305	460	450	80	60	45	17	80	70
18. Gletwitz	190	155	150	130	150	130	130	110	225	225	220	220	340	340	470	70	80	80	80	70
19. Königshütte	190	170	145	130	140	130	135	125	220	220	225	225	350	350	466	60	50	40	120	90
20. Beuthen i. O. Schl.	205	160	145	135	150	130	150	130	220	220	220	220	420	420	482	66	60	50	140	80
21. Ratibor	180	170	144	134	120	125	125	117	180	160	250	200	460	460	160	156	35	25	100	80
22. Leobschütz	174	116	144	134	147	107	124	108	200	180	300	280	280	260	500	46	27	13	92	86
23. Neustadt i. O. Schl.	194	154	160	142	148	113	122	108	185	150	300	300	300	300	32	32	30	15	86	86
24. Neisse	214	128	157	135	151	105	128	100	240	220	320	320	360	340	175	150	35	30	85	85
Absolute Preise	213	116	160	117	160	93	150	90	400	140	180	190	700	250	100	40	30	13	140	40
Mittelpreise	167	146	130	121	130	121	121	121	205	140	263	447			60		34		60	
Provinz Sachsen.	186	190	147	145	140	150	141	135	250	250	325	325	450	450	50	50	41	39	63	59
1. Salzwedel	186	190	147	145	140	150	141	135	400	300	400	400	400	400	60	60	45	45	70	60
2. Stendal	200	190	141	135	143	128	140	130	300	260	420	300	500	480	60	55	40	35	80	80
3. Burg bei Magdeburg	200	170	158	128	158	118	155	130	340	180	400	220	400	400	65	60	35	20	90	90
4. Schönebeck	196	165	133	136	162	130	152	133	265	200	445	200	485	250	85	75	50	35	100	90
5. Magdeburg	185	160	165	140	150	130	150	140	205	205	200	260	500	500	60	50	50	25	100	50
6. Ochersleben	195	158	157	125	158	132	160	135	350	305	360	320	450	470	180	165	60	40	100	70
7. Aschersleben	205	170	160	120	180	120	158	130	240	200	320	220	400	300	70	50	50	30	90	60
8. Quedlinburg	196	178	163	145	160	130	160	144	240	200	480	300	500	300	75	65	70	45	100	80
9. Halberstadt	189	177	156	150	151	150	160	140	340	340	360	360	520	520	85	73	35	35	95	90
10. Torgau	210	177	156	150	151	150	160	140	400	300	400	400	400	400	65	60	40	35	80	80
11. Wittenberg	200	160	160	150	185	130	160	140	210	180	310	190	440	340	75	60	43	30	100	70
12. Halle a. S.	185	170	160	140	150	140	150	140	220	200	320	220	440	450	70	60	40	30	90	80
13. Delitzsch	188	165	163	144	143	122	141	132	250	280	300	300	500	500	75	65	38	34	95	72
14. Eisenberg	185	160	185	150	170	140	160	150	240	220	360	240	380	340	80	70	60	50	80	70
15. Eisleben	189	176	158	137	132	120	160	145	200	140	240	240	260	180	80	70	50	50	85	85
16. Sangerhausen	189	150	162	140	190	130	160	140	240	150	220	180	400	180	75	60	45	25	90	70
17. Merseburg	189	150	156	135	160	120	152	130	250	240	240	220	280	250	80	80	46	25	100	70
18. Weißenfels	193	170	165	135	165	130	151	150	260	200	350	240	240	260	85	75	60	40	85	75
19. Zeitz	189	174	159	138	143	143	150	150	250	220	330	200	400	400	95	80	40	30	80	80
20. Nordhausen	192	170	165	140	150	130	160	140	260	210	220	220	280	240	80	70	35	30	85	80
21. Mühlhausen i. Thür.	194	180	165	156	150	140	158	144	200	160	280	240	340	280	100	70	38	36	70	60
22. Langensalza	198	184	160	141	152	140	160	142	200	160	300	260	260	200	90	90	48	36	72	58
23. Erfurt	196	167	167	143	157	128	158	137	200	180	260	240	380	300	100	76	50	50	90	90
Absolute Preise	210	150	185	120	180	118	160	130	400	140	480	180	320	180	100	50	70	20	100	50
Mittelpreise	162	150	145	145	146	146	146	146	240	281	386				70		41		80	
Provinz Schleswig-Holstein.	215	195	160	145	150	140	150	130	180	180	400	400			93	80	60	30	80	65
1. Hadersleben	220	190	160	145	155	145	150	130	300	300	500	500	500	500	110	110	50	35	65	60
2. Flensburg	235	200	160	127	170	130	155	102	230	200	400	300	630	450	110	60	55	22	65	40
3. Schleswig	205	198	155	147	150	143	140	132	182	172	440	260	500	340	80	60	60	30	70	50
4. Kiel	210	195	165	150	150	135	145	130	200	195	380	380	560	560	60	55	55	55	62	62
5. Neumünster	215	190	165	145	160	145	160	140	220	180	400	350	500	500	75	60	56	56	60	60
6. Rendsburg	210	190	165	150	175	150	145	135	220	220	420	280	400	400	80	80	44	30	52	52
7. Itzehoe	206	181	160	140	183	135	166	140	220	220	400	300	400	400	74	71	35	35	87	84
8. Wandsbek	215	165	162	138	210	140	154	130	320	240	320	260	560	360	339	66	50	30	80	84
9. Altona	205	200	155	140	155	145	140	130	240	200	320	280	400	360	80	70	55	70	60	60
10. Mölln	232	165	165	127	210	130	166	102	320	172	300	260	630	340	359	55	70	22	87	40
Absolute Preise	202	152	154	140	140	140	140	140	221	363	475				80		48		64	
Mittelpreise	192	154	155	141	141	141	141	141	259	323	436				72		40		61	
Provinz Hannover.	200	190	154	144	160	150	154	143	260	220	320	260	440	320	93	84	38	32	74	30
1. Hannover	210	180	160	140	180	130	160	130	250	250	420	380	540	480	180	168	48	44	65	60
2. Hameln	192	178	150	143	165	140	125		280	280	400	380	540	440	180	165	50	40	65	60
3. Hildesheim	186	172	152	138	156	142	144	130	360	270	400	300	500	400	70	60	70	40	80	60
4. Goslar	200	185	160	145	165	120	160	125	200	160	360	200	360	200	85	65	40	20	70	

Marktorthe.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Speisebohnen (weizen)	Linzen	Kartoffeln	Stroh	Heu											
Provinzen.	böcher niedrigste	böcher	böcher niedrigste	böcher niedrigste	böcher	böcher niedrigste	böcher niedrigste	böcher niedrigste	böcher niedrigste	böcher niedrigste											
Staat.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{100}$ Mark.																					
Noch: Monat Juni 1883.																					
Provinz Westfalen.	220	200	170	160	200	160	155	150	400	280	400	300	500	400	120	100	45	40	65	55	
1. Münster	220	200	170	160	200	160	155	150	400	280	400	300	500	400	120	100	45	40	65	55	
2. Minden	205	180	160	140	160	130	160	135	200	190	320	300	440	370	480	475	40	35	60	40	
3. Herford	203	194	163	153	155	143	155	143	4300	4260	4360	4340	4500	4400	435	490	40	37,5	45	40	
4. Bielefeld	215	180	170	150	160	140	158	131	215	210	325	250	440	350	100	83,5	50	40	50	40	
5. Paderborn	210	180	150	130	160	140	158	131	220	200	260	220	330	270	87	70	38,5	30	56,5	45	
6. Soest	203	195	150	142	150	151	149	141	228	228	260	260	260	260	92	92	42	38	55	55	
7. Hamm	220	200	170	140	160	140	170	140	250	250	280	280	330	330	100	90	55	45	70	60	
8. Dortmund	220	220	160	150	155	155	152	140	220	220	280	280	400	400	416	416	50	40	74	60	
9. Bochum	213	188	160	139	170	143	165	143	293	252	320	262	400	420	495	495	80	42,5	80	70	
10. Witten	218	194	163	156	154	126	155	122	210	200	300	260	400	380	104	96	64	56,4	56	56	
11. Hagen	210	200	160	150	160	150	150	150	4240	4240	4290	4380	4380	4110	420	420	72,5	72,5	95	95	
12. Iserlohn	220	180	175	165	200	150	170	150	270	270	280	280	430	420	1120	1120	64	61	100	80	
Absolute Preise	220	180	175	165	200	150	170	150	400	190	400	220	500	250	120	70	72,5	27,5	100	40	
Mittelpreise	203	155	156	150	243	289	390	95	48	64											
Provinz Hessen-Nassau.	205	190	170	150	155	135	147	130	300	210	400	340	480	340	37,5	72,5	38	28	65	45	
1. Kassel	205	190	170	150	155	135	147	130	300	210	400	340	480	340	37,5	72,5	38	28	65	45	
2. Marburg	210	200	170	160	150	145	135	135	190	190	200	300	460	460	100	100	36	36	60	60	
3. Fulda	200	180	170	147	155	128	140	121	380	320	350	290	500	380	100	80	50	30	80	48	
4. Hanau	213	198	170	155	185	125	155	130	300	250	290	270	480	380	90	77,5	25	25	70	62	
5. Wiesbaden	215	180	165	153	145	120	156	100	300	220	320	250	460	320	180	85	54	33	100	40	
6. Homberg v.H.	200	190	180	160	160	120	150	160	440	4300	4300	4200	4600	4500	90	90	80	50	70	60	
7. Frankfurt a. M.	223	180	180	147	190	120	180	100	380	290	265	230	540	220	110	80	46	36	76	50	
Absolute Preise	223	180	180	147	190	120	180	100	440	190	400	220	600	220	130	72,5	80	26	100	40	
Mittelpreise	201	163	146	142	280	298	437	93	41	83											
Provinz Rheinland.	223	200	163	147	165	165	170	120	290	270	280	270	500	480	130	80	50	50	60	60	
1. Koblenz	223	200	163	147	165	165	170	120	290	270	280	270	500	480	130	80	50	50	60	60	
2. Kreuznach	213	205	168	158	143	138	175	140	400	400	300	280	500	500	100	100	48	45	62	62	
3. Neuwied	220	217	158	138	135	127	150	120	270	270	260	290	480	480	100	90	40	35	70	70	
4. Krefeld	241	228	175	161	170	150	155	150	430	4310	4380	4345	4545	4455	100	95	60	54	96	90	
5. Goeth	225	211	172	157	168	157	170	153	360	360	360	360	440	440	70	70	40	39	60	60	
6. Wesel	219	211	169	150	167	153	160	145	340	260	360	240	690	540	95	75	50	36,5	70	52	
7. Krefeld	205	200	175	150	200	170	165	150	320	310	320	290	460	460	20	80	70	70	80	80	
8. Dinsburg	210	190	165	145	200	140	160	140	200	200	275	275	400	400	90	90	40	40	60	60	
9. Essen	210	180	165	145	150	135	165	150	290	230	320	250	500	420	120	90	70	60	85	75	
10. Düsseldorf	220	200	162	140	230	150	180	150	310	290	330	310	440	410	120	80	55	50	80	70	
11. Elberfeld	215	195	185	145	220	185	180	150	275	260	380	220	420	390	110	96	45	25	80	70	
12. Harnen	215	185	175	145	155	128	180	155	275	265	275	265	360	320	105	95	35	35	80	70	
13. Solingen	215	205	175	165	200	180	150	130	310	290	365	290	440	400	104	84	100	80	120	130	
14. Neuss	210	182	150	135	140	140	150	150	4300	4300	4290	4290	4400	4400	985	985	40	40	60	60	
15. Mönchen Gladbach	215	195	155	130	145	140	155	145	4325	4320	4315	4310	4310	4310	885	885	45	40	65	60	
16. Mülheim a. Rh.	213	195	150	135	210	140	145	125	270	270	270	270	400	400	105	105	50	40	70	70	
17. Köln	211	203	159	139	142	127	154	140	320	320	340	340	500	500	100,5	100,5	42,5	30	78	78	
18. Bonn	223	220	170	150	155	135	162	140	360	360	400	280	580	420	160	100	48	38	85	70	
19. Trier	210	180	176	150	170	132	170	132	280	240	280	240	450	280	120	70	42	30	72	59	
20. Saarbrücken	250	190	165	145	200	140	152	145	4400	4360	4400	4360	4400	4400	110	170	52	50	78	72	
21. St. Johann	208	185	150	135	150	130	150	120	300	300	325	225	540	540	160	88	42,5	37,5	70	70	
22. Düren	220	210	168	160	210	175	170	155	305	280	315	280	550	520	110	105	47,5	37,5	60	57,5	
23. Aachen	220	220	169	160	150	150	160	160	260	260	260	260	300	300	120	120	60	46	110	110	
24. Eupen	241	160	185	125	230	125	180	120	400	400	400	400	600	220	160	70	100	25	120	50	
Absolute Preise	241	160	185	125	230	125	180	120	400	200	400	200	600	220	160	70	100	25	120	50	
Mittelpreise	209	158	161	154	298	302	449	99	48	73,5											
Wiederholung.																					
Höchste und niedrigste Preise im Juni 1883 der																					
ostpreussischen Marktorthe	220	172	155	118	154	114	163	116	200	144	400	200	600	260	106,5	50	50	23,5	70	30	
westpreussische	210	140	155	116	145	100	150	110	182	140	400	260	720	400	71	38	65	20	65	40	
Stadt Berlin	214	140	153	126	198	120	165	124	218	166	480	210	520	290	100	50	47,5	32,5	76	45	
brandenburg. Marktorthe	212	140	163	129	180	114	170	120	500	120	500	240	520	280	120	40	50	22,5	60	24	
pommerschen	210	160	153	120	156	98	160	95	240	120	600	260	800	290	80	30	60	15	70	30	
posenschen	224	145	150	129	150	108	146	115	260	140	400	225	700	400	70	40	47	25	70	30	
schlesischen	215	116	160	117	160	93	150	90	400	140	480	190	700	250	100	40	80	13,5	140	50	
sächsischen	210	150	185	120	190	118	160	130	400	140	480	180	520	180	100	50	70	20	100	50	
schlesw.-holst.	235	165	165	127	210	130	166	102	320	172	500	260	630	340	358	55	70	22	87	40	
hannoverschen	217	157	177	138	200	126	110	110	420	160	420	200	600	200	96	52	70	20	100	30	
westfälischen	220	180	175	138	200	126	170	122	400	190	400	220	500	250	120	70	72,5	27,5	100	40	
hessisch-nassau.	235	180	180	147	190	120	180	100	440	190	400	220	600	220	130	72,5	80	26	100	40	
rheinischen	241	160	185	125</																	

Marktorthe.	Weizen										Boggen					Gerste					Hafer					Erbsen					Spisebohnen					Linsen					Kartoffeln					Stroh					Heu									
	baldigster					mittlerer					spätster					baldigster					mittlerer					spätster					baldigster					mittlerer					spätster					baldigster					mittlerer					spätster				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																							
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{100}$ Mark.																																																												
Monat Juli 1883.																																																												
Provinz Ostpreussen.																																																												
1. Memel	213	195	154	120	134	135	158	128	192	180	149	4300			475	460	50	35	21	55	38	22																																						
2. Königsberg	125	175	150	120	130	125	155	120	160	141	210	200			100	50	35	21	55	38	22																																							
3. Brandenburg	205	200	145	141	143	138	160	156	156	156	400	400	400	400	400	89	89	26	26	44	40																																							
4. Tilsit	205	188	140	120	137	114	140	120	178	167	240	240			66	66	40	36	33	50	40																																							
5. Gumbinnen	225	207	140	120	143	126	168	136	167	167					92	86	40	25	60	50	40																																							
6. Insterburg	203	184	138	123	145	129	144	120	167	156	430	430	400	400	60	74	33	30	60	50	40																																							
Absolute Preise	223	175	154	120	134	111	168	120	200	141	400	200	600	300	100	40	30	21	55	38	22																																							
Mittelpreise	200	138	137	143					169	311	333				71		32																																											
Provinz Westpreussen.																																																												
1. Danzig	205	140	147	119	140	120	145	125	160	160	260	260			475	460	50	35	20	40	35																																							
2. Elbing	196	175	145	120	138	115	146	115	160	145	300	280			90	75	30	26	54	44	40																																							
3. Marienburg	203	155	140	127	143	124	147	137	174	138					80	80	30	29	48	40	40																																							
4. Thorn	203	150	137	143	124	147	137		174	138	4500	4300	4720	4720	95	454	10	38	60	54	40																																							
5. Kalb	188	176	150	131	139	117	144	128	150	144	288	288	260	4600	60	55	50	40	50	50	40																																							
6. Graudenz	185	170	145	140	130	122	144	132	175	165	290	270	450	460	67	55	65	52	44	32	40																																							
7. Könitz	182	176	141	120	140	106	130	120	140	140	400	400	400	400	60	56	50	45	48	40	40																																							
Absolute Preise	205	140	130	119	145	106	138	115	182	138	400	260	720	400	90	40	65	20	60	30	30																																							
Mittelpreise	182	137	128	136					159	303	573				62		38																																											
Stadtkreise Berlin	215	142	160	154	176	130	165	128	218	166	440	440	450	4290	110	450	47	32	75	45	45																																							
Mittelpreise	178	143	154	148					193	365	430				94		40																																											
Provinz Brandenburg.																																																												
1. Prenzlau	138	190	152	140	135	120	150	135	200	200	260	260	360	360	65	60	50	35	60	30	30																																							
2. Schwedt a.O.	200	200	155	130	140	110	154	150	433	433	400	400	433	433	70	170	44	35	76	70	40																																							
3. Eberswalde	210	180</																																																										

Marktorthe.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Spisebohnen (weiße)	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Heu										
Preisnach.	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster										
Staat.	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster	besten niedrig- ster										
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{10}$ Mark.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Monat Juli 1883.																				
Noch: Prov. Schlesien.																				
7. Glätz	215	139	167	117	141	93	140	90	225	160	260	250	600	360	100	45	40	20	65	55
8. Grünberg	180	160	160	135	125	125	155	145	175	175	260	260	400	400	77	50	35	20	60	40
9. Sagan	159	159	167	134	140	127	144	130	144	144	320	320	520	520	93,5	50	35	35	60	50
10. Hogen	154	140	162	128	124	130	144	126	144	140	420	420	520	520	70	40	30	30	60	50
11. Honslau	184	148	140	128	130	144	126	115	240	180	440	440	520	520	64	36	25	20	60	50
12. Liegnitz	187	140	150	128	135	126	136	115	200	200	430	430	520	520	160	60	33	25	70	60
13. Jauer	212	130	150	125	140	100	128	102	200	200	260	260	460	460	65	65	45	27,5	74	72
14. Hirschberg	212	155	155	125	156	130	124	110	400	430	430	430	520	520	1100	60	65	60	65	60
15. Lauban	196	165	132	115	123	107	134	116	303	242	303	260	520	480	82,5	67,5	35	24	52	50
16. Görlitz	188	159	134	130	128	120	140	120	245	178	300	220	560	440	100	50	34	23,5	56	50
17. Oppeln	177	165	145	127	140	111	130	108	240	190	280	240	500	340	550	45	60	30	70	60
18. Gletwitz	205	140	153	133	140	140	110	115	170	140	210	200	460	450	80	45	45	15	80	80
19. Königshütte	190	160	150	130	140	125	160	140	230	180	420	420	520	520	140	70	60	60	80	70
20. Ikenheim i. O. Schl.	195	170	145	135	143	130	140	125	215	215	420	420	520	520	175	70	50	40	80	60
21. Kattowitz	215	180	155	135	160	130	150	130	220	220	440	440	520	520	110	460	60	30	120	90
22. Ratibor	188	170	144	138	145	120	130	117	180	160	220	200	420	420	160	50	33	25	80	60
23. Leobschütz	174	122	145	139	153	111	124	116	200	190	290	280	310	250	50,5	46,5	27,5	13,5	92	80
24. Neustadt i. O. Schl.	186	155	162	140	147	120	136	112	167	144	300	300	520	520	52	52	30	15	84	84
25. Neisse	214	127	160	137	151	108	140	112	240	220	280	260	330	330	181,5	162,5	35	20	80	70
Absolute Preise	215	122	167	117	160	93	160	90	400	140	480	190	700	230	120	40	95	13,5	120	16
Mittelpreise	170	141	130	127	120	104	104	104	204	264	445	66	33,5	66,5						
Provinz Sachsen.																				
1. Salzwedel	190	190	150	146	135	130	148	138	250	250	300	300	450	450	60	60	41	39	72	63
2. Stendal	185	185	150	150	140	140	160	155	350	350	400	400	550	550	160	160	45	45	75	60
3. Burg bei Magdeburg	200	190	155	150	150	145	160	150	280	240	350	300	480	420	50	45	37,5	35	60	55
4. Schönebeck	200	170	160	125	150	118	160	130	240	180	300	280	420	400	100	100	35	20	90	70
5. Magdeburg	196	168	162	138	155	135	137	137	265	260	300	340	420	480	120	60	30	25	100	90
6. Oschersleben	180	160	180	140	140	160	130	130	205	205	230	250	300	300	60	60	45	22,5	80	50
7. Aschersleben	198	158	154	140	147	120	158	140	320	305	330	330	420	420	128	70	60	50	100	90
8. Quedlinburg	205	170	160	130	180	160	160	150	240	200	320	290	400	300	80	60	50	30	95	60
9. Halberstadt	190	170	162	143	160	130	165	144	240	200	480	500	500	300	130	65	70	45	100	70
10. Torgau	186	177	165	150	160	160	160	150	345	345	370	370	520	520	122	85,5	40	40	100	90
11. Wittenberg	200	162	158	149	177	164	160	140	300	300	400	400	500	500	65	65	42	42	90	90
12. Halle a/S.	190	165	165	147	170	155	160	145	210	180	210	190	370	370	65	60	43	30	100	70
13. Delitzsch	185	170	162	140	150	140	150	140	220	200	280	240	420	420	160	150	40	30	90	80
14. Eilenburg	188	165	156	144	143	122	155	140	280	280	330	330	450	450	170	70	36	34	72	68
15. Eisenberg	195	160	180	150	170	140	165	130	245	220	370	340	480	480	80	70	60	50	90	70
16. Naugershausen	192	180	150	124	133	123	170	155	220	160	260	260	300	280	100	80	50	32	85	80
17. Merseburg	198	150	160	140	180	130	160	140	240	150	220	180	400	180	90	75	45	25	90	70
18. Weissenfels	183	150	155	132	160	130	154	130	260	210	260	240	300	240	80	70	44	25	80	70
19. Naumburg a/S.	195	170	165	140	155	130	157	150	270	220	280	240	340	260	100	70	60	40	85	60
20. Zeitz	177	171	149	143	143	143	150	150	220	220	330	330	400	400	161	161	60	40	80	70
21. Nordhausen	192	170	160	120	155	130	160	140	280	220	270	220	300	240	85	70	35	27,5	70	60
22. Mühlhausen i. Thür.	190	180	160	148	150	150	157	149	190	160	260	230	360	290	120	60	36	22	74	64
23. Langensalza	196	176	166	144	152	140	160	144	200	160	300	260	300	240	90	90	50	38	72	58
24. Erfurt	188	164	165	140	160	122	153	137	200	200	260	260	300	240	60	60	50	30	75	75
Absolute Preise	205	150	185	120	180	118	170	130	330	150	480	180	550	180	17,5	45	70	20	100	50
Mittelpreise	180	150	146	150	145	120	145	120	242	291	393	77,5	41	70,5						
Provinz Schleswig-Holstein.																				
1. Hadersleben	215	185	160	145	150	140	150	135	180	180	400	400	500	500	1100	180	65	35	90	70
2. Flensburg	220	190	160	145	162	160	160	135	300	300	500	500	600	600	1150	120	50	35	75	70
3. Schleswig	207	204	164	128	140	140	165	126	184	164	440	460	500	440	80	70	60	30	100	70
4. Kiel	206	198	155	144	153	145	144	134	184	164	440	460	500	440	80	70	60	30	100	70
5. Neumünster	205	190	165	145	145	130	160	140	200	190	380	380	560	560	70	60	60	60	64	62
6. Rendsburg	215	205	165	145	165	145	160	140	220	180	400	350	500	500	80	60	60	60	80	80
7. Itzehoe	210	190	165	150	175	150	150	140	220	220	380	380	400	400	180	160	46	30	72	72
8. Wandsbek	210	180	168	136	190	138	170	150	220	220	400	400	400	400	72	70	62	55	97	90
9. Altona	215	165	162	130	205	140	168	134	320	240	320	260	500	320	165,5	111,5	64	38	100	60
10. Mölln	215	205	165	145	155	145	150	135	240	200	320	280	400	360	80	70	70	55	80	70
Absolute Preise	237	165	163	128	205	130	170	102	320	180	560	260	620	320	165,5	60	70	30	100	60
Mittelpreise	203	152	154	145	145	121	145	121	221	283	469	88,5	51	77						
Provinz Hannover.																				
1. Hannover	192	188	154	148	160	150	161	143	200	220	320	260	420	320	106,5	50,5	40	30	80	30
2. Hameln	210	180	160	140	180	130	160	120	280	250	420	380	540	480	184	172	48	44	65	60
3. Hildesheim	190	178	152	143	168	148	168	130	250	240	400	380	540	480	170	160	50	40	65	50
4. Goslar	186	174	152	138	155	142	160	126	260	270	400	390								

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbisen		Speise- bohnen (weisse)		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu	
	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	bockler niedrig- ster	
	Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{100}$ Mark.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Monat Juli 1883.																				
Provinz Westfalen.	210	190	170	160	210	170	160	150	360	280	360	280	500	400	120	100	45	40	70	60
1. Münster	205	180	160	140	160	130	160	135	340	210	340	320	440	370	180	175	40	35	80	60
2. Minden	205	185	163	155	158	150	158	148	330	220	330	320	440	370	180	175	40	35	80	60
3. Herford	210	185	170	150	170	145	160	140	310	210	310	290	400	350	180	160	50	45	50	45
4. Bielefeld	210	175	160	130	160	130	128	128	210	180	240	200	280	250	80	50	38	30	58,5	45
5. Paderborn	199	191	143	135	159	151	149	141	228	228	260	260			89	89	42	38	55	55
6. Soest	220	200	170	150	170	140	170	169	250	250	300	300	330	330	100	80	55	40	70	60
7. Hamm	220	220	168	150	155	146	160	160	220	220	280	280	400	400	140	140	48	40	74	60
8. Dortmund	210	183	160	139	175	145	165	138	265	225	315	271	420	348	120	120	48	47,5	85	80
9. Boechem	224	194	162	136	152	127	154	124	210	200	300	260	400	380	140	140	64	56	64	56
10. Witten	210	200	160	150	160	150	160	150	240	240	290	270	400	380	140	140	72	64	100	100
11. Hagen	210	185	175	165	160	160	170	150	270	270	290	280	420	420	140	140	64	64	100	100
12. Iserlohn	224	175	175	130	120	127	170	124	360	180	360	200	300	250	140	50	72	30	100	40
Absolute Preise	203	155	157	152					237	289	382				69,5		48,5		67,5	
Mittelpreise	195	157	148	139					286	300	438				82		37		59	
Provinz Hessen-Nassau.	202	185	167	144	150	133	146	130	300	213	405	343	483	353	115	70	38	26	62	40
1. Kassel	210	200	170	160	170	160	150	140	190	190	300	300	400	400	90	90	40	30	50	50
2. Marburg	200	180	164	140	150	130	150	130	380	320	350	290	350	350	100	70	30	30	60	44
3. Fulda	195	180	165	150	180	134	145	130	300	250	280	270	480	380	82,5	52	37	25	60	48
4. Hanau	210	165	160	140	145	120	163	100	300	220	320	250	460	320	100	70	50	34	85	40
5. Wiesbaden	200	190	170	160	150	140	140	130	440	360	360	320	460	400	80	70	40	25	80	70
6. Homburg v. H.	225	185	165	143	190	140	160	138	280	180	270	235	300	260	120	80	50	36	80	56
7. Frankfurt a. M.	225	165	170	140	120	163	160	160	440	190	405	320	600	500	140	32	50	23	85	40
Absolute Preise	195	157	148	139					286	300	438				82		37		59	
Mittelpreise	195	157	148	139					286	300	438				82		37		59	
Provinz Rheinland.	225	200	180	140	165	165	144	140	280	270	280	270	490	480	100	70	55	55	85	85
1. Koblenz	208	203	163	128	143	138	172	150	400	400	300	300	500	500	150	120	55	55	70	70
2. Kreuznach	241	228	178	161	175	160	175	158	380	280	360	360	480	480	120	100	40	20	70	55
3. Neuwied	228	205	182	150	168	157	175	155	360	360	300	300	440	440	70	70	50	40	80	80
4. Goch	219	208	169	156	167	153	169	145	340	360	360	240	600	540	100	50	56	45	90	68
5. Wesel	203	203	170	160	200	170	165	150	300	300	310	300	520	520	90	70	70	70	80	80
6. Krefeld	210	160	160	140	190	160	160	140	200	200	270	270	400	400	70	70	40	40	70	70
7. Düsseldorf	205	185	160	140	155	135	165	150	290	230	330	260	500	500	140	72	80	65	90	80
8. Elberfeld	210	228	178	161	175	160	175	158	310	290	330	310	440	440	120	100	40	20	70	55
9. Barmen	215	185	175	145	155	125	175	155	295	285	275	265	380	380	85	75	65	45	90	80
10. Solingen	215	205	175	165	200	190	150	130	310	290	305	290	400	400	96	90	100	80	120	120
11. Neuss	205	180	148	121	140	140	150	150	330	330	290	290	400	400	85	85	40	40	112	60
12. Mönchen Gladbach	215	200	155	130	145	140	169	150	325	320	315	310			90	85	45	40	95	60
13. Mülheim a. Rh.	209	198	150	135	200	140	150	130	270	270	270	270	400	400	120	100	50	40	75	75
14. Köln	210	198	154	134	140	126	154	140	330	330	340	340	500	500	125	120	45	31	79	79
15. Bonn	220	185	160	140	150	135	162	143	360	300	400	280	580	420	140	100	50	38	85	70
16. Trier		160	160	140	120	170	170	110	330	260	300	240	480	330	120	48	46	32	72	48
17. Saarbrücken	225	190	170	140	210	160	160	135	400	360	400	360	600	500	180	144	52	52	70	70
18. St. Johann	198	185	145	135		150	120		295	295	290	290	535	535	120	96	45	37,5	70	70
19. Düren	220	203	168	155	205	178	170	163	295	290	305	280	540	540	90	80	50	40	65	62,5
20. Aachen	220	220	169	169	150	150	160	160	270	270	280	280	500	500	90	90	65	45	120	120
21. Eupen	241	160	190	120	230	120	190	110	400	200	400	230	600	220	130	44	100	30	120	48
Absolute Preise	207	155	163	155					301	300	453				90		50,5		81	
Mittelpreise	207	155	163	155					301	300	453				90		50,5		81	
Wiederholung.																				
Höchste und niedrigste Preise im Juli 1883 der																				
ostpreussischen Marktorthe	225	175	154	120	151	114	168	120	200	144	400	200	600	500	100	40	50	21,5	60	32
westpreussischen	205	140	150	119	145	106	148	115	182	138	400	260	720	400	40	65	30	60	60	30
Stadt Berlin	215	142	160	134	176	130	165	128	218	166	450	240	530	290	150	40	47,5	32,5	79	45
brandenburgischen Marktorthe	210	161	162	120	156	100	167	100	240	171	600	260	800	290	93	40	65	15	65	24
pommerschen	224	145	156	120	149	108	152	120	220	140	400	225	700	400	80	30	48	25	80	30
schlesischen	215	122	167	117	160	93	160	90	400	140	480	190	700	250	120	40	65	13,5	120	40
sächsischen	205	150	185	120	180	118	170	130	350	150	480	180	550	180	140	45	70	20	100	50
schlesw.-holst.	237	165	165	128	205	130	170	107	320	180	500	260	630	320	168,5	60	70	30	100	60
hannoverschen	217	157	177	138	200	120	168	110	420	160	420	330	600	300	160	50	72	30	100	40
estländischen	234	175	175	130	210	127	174	124	360	180	300	290	500	250	140	50	72	30	100	40
hessisch-nassau	225	165	170	140	190	163	160	160	440	190	405	320	600	500	140	52	50	25	85	40
rheinischen	241	160	190	120	230	120	180	110	400	200	400	230	600	220	150	44	100	30	120	48
sämmtlichen Marktorthe des Staates	241	122	190	117	230	93	184	90	500	138	600	180	900	180	168,5	30	100	13,5	120	24
Mittelpreise im Juli 1883	189	148	145	143					236	309	446				77,5		48,5		65	
„ „ 1882	232	163	155	153					240	307	450				55		50</			

Marktor.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Speise- korn (Mehl)	Linien	Kartoffeln	Stroh	Heu											
Provinzen.	halbescher schlag- fest	halbescher schlag- fest	halbescher schlag- fest	halbescher schlag- fest	halbescher schlag- fest	halbescher schlag- fest	halbescher schlag- fest	halbescher schlag- fest	halbescher schlag- fest	halbescher schlag- fest											
Staat.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 100 Kilogramm in Mark.																					
Monat August 1883.																					
Provinz Ostpreussen.																					
1. Mönch.	225	204	164	141	175	138	158	125	192	180	140	1300	4300	465	435	50	35	56	40	22	80
2. Königsberg.	210	116	163	100	167	110	160	130	170	220	220	220	400	560	80	40	40	22	80	20	
3. Braunsberg.	212	207	163	158	144	140	160	155	156	156	1400	1400	1400	1400	78	78	26	26	44	44	
4. Tilsit.	207	111	163	100	157	109	169	96	178	167	240	240	240	43	38	40	37	66	46	46	
5. Gumbinnen.	220	207	145	130	149	126	168	168	178	178	400	400	400	400	74	57	40	25	60	60	
6. Insterburg.	212	160	163	120	143	115	152	116	175	163	1300	1300	1300	1300	60	50	24	20	60	60	
Absoluter Preis.	225	141	163	100	172	100	168	96	200	156	400	200	600	500	48	35	30	22	80	36	
Mittelpreise.	198	143	140	141	175	112	560	58.8	34	53.6											
Provinz Westpreussen.																					
1. Danzig.	212	150	164	128	150	122	138	135	165	165	260	260	260	470	440	35	30	45	40	40	
2. Elbing.	200	175	166	130	148	115	152	120	165	165	310	290	290	71	61	35	30	40	60	44	
3. Marienburg.	200	150	150	115	145	120	134	145	170	136	400	400	400	50	38	32	20	52	40	40	
4. Thorn.	195	158	142	141	124	153	137	137	182	180	1300	1300	1300	1300	1300	60	50	60	60	60	
5. Kelm.	188	176	145	136	138	141	140	135	149	119	258	258	258	34.5	34.5	50	50	50	50	50	
6. Gnesen.	195	175	145	135	133	130	130	130	195	175	300	300	300	70	60	50	50	50	40	40	
7. Konitz.	200	162	141	140	105	140	129	129	140	140	1400	1400	1400	60	60	48	48	48	48	48	
Absoluter Preis.	212	150	173	113	155	166	138	120	185	136	400	260	720	400	71	30	70	20	60	40	
Mittelpreise.	185	144	133	141	163	306	576	54	43	68											
Stadtkeile Berlin.	220	146	172																		

¹⁾ Durchschnitt aus sämtlichen Preisstellungen.

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erlsen		Speise- bohnen (weissen)		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu	
	höchster notirter Preis	niedrigster Preis	höchster notirter Preis	niedrigster Preis	höchster notirter Preis	niedrigster Preis	höchster notirter Preis	niedrigster Preis	höchster notirter Preis	niedrigster Preis	höchster notirter Preis	niedrigster Preis	höchster notirter Preis	niedrigster Preis	höchster notirter Preis	niedrigster Preis	höchster notirter Preis	niedrigster Preis	höchster notirter Preis	niedrigster Preis
	Preis für 100 Kilogramm in 1/10 Mark.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Monat August 1883.																				
Noch Prov. Schlesien.																				
7. Glatz	220	189	177	129	154	108	145	110	260	170	265	255	600	360	100	70	40	20	65	55
8. Grünberg	210	170	185	155	150	120	156	128	175	175	260	260	400	400	55	38	40	30	60	40
9. Sagau	198	188	182	161	140	137	156	133			320	320	520	520	47	40	35	35	60	60
10. Glogau	200	160	172	134	156	120	152	114					520	520	54	40	40	30	60	60
11. Bunzlau	190	154	164	135	145	125	140	128	240	180	400	450	550	550	70	36	32	25	62	54
12. Liegnitz	207	150	170	140	156	126	140	129	200	220	300	350	500	500	70	36	32	25	62	54
13. Jauer	215	180	170	130	154	130	130	120	220	220	280	280	480	480	70	60	47	28	72	70
14. Hirschberg	214	182	165	135	145	100	132	102	100	1300	440	500	700	700	150	60	65	65	65	65
15. Lauban	205	167	168	127	132	110	140	120	300	240	420	420	570	570	80	50	30	20	50	45
16. Görlitz	218	165	177	139	148	120	144	130	245	178	310	320	560	560	80	40	34	25	60	52
17. Oppeln	182	158	153	127	133	115	130	110	240	190	280	240	500	500	50	45	60	70	60	60
18. Gneiwitz	210	160	109	153	150	120	140	120	170	140	210	210	500	500	60	45	40	15	60	50
19. Königsbütte	188	175	150	120	140	150	130	125	220	220	250	250	500	500	44	45	55	35	70	60
20. Beuthen i. O. Schl.	198	165	155	125	140	120	140	125	220	220	240	240	500	500	46	45	55	40	70	60
21. Kattowitz	198	165	155	125	140	120	140	125	220	220	240	240	500	500	46	45	55	40	70	60
22. Ratibor	190	180	155	146	150	135	140	125	185	175	225	215	265	255	52	38	33	20	80	60
23. Leobschütz	188	151	159	140	152	130	130	125	320	200	300	280	310	280	50	46	26	11	70	60
24. Neustadt i. O. Schl.	198	161	169	150	148	125	138	118	172	161	300	300	560	560	55	55	30	15	84	84
25. Neisse	216	146	168	143	151	119	136	116	240	220	280	260	360	340	76	50	35	20	80	70
Absolute Preise	220	125	182	123	163	100	160	102	190	140	150	190	700	235	158	36	63	11	81	49
Mittelpreise	183	154	136	131					210	268	449				59.3		33.5		64	
Provinz Sachsen.																				
1. Salzwedel	196	190	155	150	142	130	151	149	250	250	325	325	450	450	50	50	42	36	72	58
2. Stendal	183	185	150	150	140	140	165	161	300	300	400	400	600	600	60	45	45	40	80	80
3. Burg bei Magdeburg	200	150	150	150	173	145	160	150	280	240	350	350	480	480	50	45	35	35	90	70
4. Schönebeck	203	170	163	150	170	118	180	135	300	280	430	200	500	240	70	40	50	20	100	90
5. Magdeburg	205	172	165	140	160	137	156	137	255	255	320	320	500	500	35	35	50	25	80	50
6. Oschersleben	180	160	170	150	170	150	160	140	320	300	360	320	600	600	112	50	65	45	100	70
7. Aschersleben	210	158	167	137	188	131	158	135	260	200	290	200	480	380	60	30	50	30	95	60
8. Quedlinburg	210	158	167	137	188	131	158	135	240	200	480	300	500	300	70	50	55	45	100	70
9. Halberstadt	210	183	168	156	174	160	160	150	350	350	360	360	510	510	73.5	50	40	35	90	70
10. Torgau	200	162	161	171	152	169	145	130	300	300	400	400	550	550	65	45	45	45	90	80
11. Wittenberg	200	162	161	171	152	169	145	130	280	280	320	320	400	400	60	48	43	30	100	70
12. Halle a. S.	200	171	171	156	165	160	155	140	250	250	280	280	440	440	60	50	60	30	90	80
13. Dessau	190	185	170	155	180	160	155	140	280	280	320	320	400	400	60	48	43	30	100	70
14. Eldenburg	194	182	175	156	157	143	160	140	280	280	300	300	500	500	70	60	36	35	80	75
15. Eintracht	190	160	180	150	180	145	160	130	240	220	290	240	360	340	80	60	60	50	90	80
16. Sangerhausen	195	183	165	143	173	123	165	150	220	160	260	260	320	320	75	60	50	50	85	85
17. Merseburg	200	150	171	140	180	130	165	140	240	150	220	180	400	380	85	50	45	25	90	75
18. Weisenfels	192	150	162	132	162	130	154	130	260	240	260	260	320	320	80	70	45	25	90	75
19. Naumburg a/S.	185	170	165	140	165	150	140	150	260	220	280	240	340	340	90	60	60	30	85	60
20. Zeitz	191	171	155	143	171	171	150	150	300	280	320	320	400	400	161	161	60	40	70	70
21. Nordhausen	192	150	165	132	160	130	160	120	280	240	270	240	300	260	80	50	35	27.5	80	60
22. Mühlhausen i. Thür.	188	180	168	150	180	140	161	140	190	160	260	230	360	300	80	36	44	40	78	66
23. Langensalza	194	178	180	146	164	140	160	142	200	160	300	260	320	240	50	50	48	35	72	57
24. Erfurt	194	168	177	144	183	157	153	143	240	220	280	260	400	380	70	22	50	50	75	75
Absolute Preise	210	156	180	130	185	118	169	120	330	150	150	160	600	180	112	22	65	20	100	30
Mittelpreise	183	157	157	150					246	291	402				59		41.5		77.5	
Provinz Schleswig-Holstein.																				
1. Hadersleben	220	210	170	150	170	155	180	125	180	180	400	400			1100	160	70	35	95	80
2. Flensburg	225	190	150	150	165	150	165	140	300	300	400	400	600	600	120	110	50	35	80	70
3. Schleswig	239	195	168	130	170	130	165	112	280	280	400	360	500	440	100	60	60	30	100	70
4. Kiel	215	202	165	132	162	150	160	140	190	180	440	360	500	440	60	50	63	63	70	70
5. Neumünster	215	200	160	135	160	145	175	130	210	200	380	380	560	560	60	60	70	65	90	85
6. Rendsburg	240	210	175	155	165	145	170	150	220	180	400	350	500	500	80	60	70	65	90	85
7. Itzehoe	205	185	165	150	175	150	160	145	220	220	280	280	400	400	175	175	55	35	80	80
8. Wandsbek	218	188	175	140	205	138	172	147	220	218	400	400	400	400	65	60	63	58.5	101.5	100
9. Altona	228	170	180	135	200	148	185	138	320	250	320	280	620	620	114.5	40	64	48	100	90
10. Mölln	215	205	165	145	155	145	150	135	240	200	320	280	400	360	80	70	70	55	80	70
Absolute Preise	240	170	180	130	230	130	185	112	320	180	360	260	630	340	120	18	70	30	101.5	70
Mittelpreise	208	159	161	153					223	368	477				76		55.5		84	
Provinz Hannover.																				
1. Hannover	196	184	154	144			164	116	290	260	320	260	420	320	65.5	37.5	40	31	84	40
2. Hameln	205	173																		

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Weizen				Roggen				Gerste				Hafer				Erböfen				Speisebohnen (weisse)				Linsen				Kartoffeln				Stroh				Heu			
	bäcker		müllend		bäcker		müllend		bäcker		müllend		bäcker		müllend		bäcker		müllend		bäcker		müllend		bäcker		müllend		bäcker		müllend		bäcker		müllend		bäcker		müllend	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{100}$ Mark.																																								
Noch: Monat August 1883.																																								
Provinz Westfalen.	210	190	180	170	200	160	165	150	400	280	400	300	500	400	100	60	45	40	75	65	210	190	180	170	200	160	165	150	400	280	400	300	500	400	100	60	45	40	75	65
1. Münster	210	170	165	140	160	120	160	135	240	210	340	320	440	370	180	175	45	35	80	60	210	170	165	140	160	120	160	135	240	210	340	320	440	370	180	175	45	35	80	60
2. Minden	210	184	165	140	150	125	160	147	300	260	360	340	460	390	170	160	50	40	50	45	210	184	165	140	150	125	160	147	300	260	360	340	460	390	170	160	50	40	50	45
3. Bielefeld	210	180	170	145	180	140	165	146	215	200	290	260	400	350	170	160	50	40	50	45	210	180	170	145	180	140	165	146	215	200	290	260	400	350	170	160	50	40	50	45
4. Paderborn	215	190	164	140	166	135	155	130	235	200	250	200	265	240	60	40	39,5	30	58	45	215	190	164	140	166	135	155	130	235	200	250	200	265	240	60	40	39,5	30	58	45
5. Soest	206	198	146	138	151	143	158	145	228	228	260	260			74	74	42	38	56	46	206	198	146	138	151	143	158	145	228	228	260	260			74	74	42	38	56	46
6. Hamm	220	200	200	190	200	190	160	150	250	250	300	300	330	330	80	60	60	50	80	80	220	200	200	190	200	190	160	150	250	250	300	300	330	330	80	60	60	50	80	80
7. Dortmund	225	225	175	153	160	160	170	170	235	235	285	255	400	360	176	160	50	42	80	70	225	225	175	153	160	160	170	170	235	235	285	255	400	360	176	160	50	42	80	70
8. Bochum	215	188	163	141	175	145	165	140	287	245	300	272	413	373	175	160	65	50	87,5	85	215	188	163	141	175	145	165	140	287	245	300	272	413	373	175	160	65	50	87,5	85
9. Witten	223	196	170	135	157	146	164	126	210	200	300	280	400	380	84	66	54	56	74	56	223	196	170	135	157	146	164	126	210	200	300	280	400	380	84	66	54	56	74	56
10. Hagen	210	200	170	150	160	160	170	166	270	270	280	280	380	380	120	120	72	72	100	100	210	200	170	150	160	160	170	166	270	270	280	280	380	380	120	120	72	72	100	100
12. Iserlohn	220	200	175	165	200	160	170	156	280	280	300	280	420	420	140	140	60	60	74	74	220	200	175	165	200	160	170	156	280	280	300	280	420	420	140	140	60	60	74	74
Absolute Preise	223	170	200	135	200	123	150	126	400	200	400	200	500	240	100	40	72	30	100	45	223	170	200	135	200	123	150	126	400	200	400	200	500	240	100	40	72	30	100	45
Mittelpreise	204	180	160	150	158	142			249	292	301				67,5		50		69,5		204	180	160	150	158	142			249	292	301			67,5		50		69,5		
Provinz Hessen-Nassau.	205	190	167	146	167	138	117	123	300	213	405	340	483	550	95	42,5	38	25	60	44	205	190	167	146	167	138	117	123	300	213	405	340	483	550	95	42,5	38	25	60	44
1. Kassel	210	200	170	160	170	160	150	140	190	190	300	300	460	460	60	60	35	35	50	50	210	200	170	160	170	160	150	140	190	190	300	300	460	460	60	60	35	35	50	50
2. Marburg	199	189	168	150	169	135	150	136	380	320	350	290	500	380	70	40	30	30	60	40	199	189	168	150	169	135	150	136	380	320	350	290	500	380	70	40	30	30	60	40
3. Fulda	213	182	170	155	175	135	147	133	320	290	280	270	520	420	56	40	42	25	62	50	213	182	170	155	175	135	147	133	320	290	280	270	520	420	56	40	42	25	62	50
4. Hanau	220	175	175	150	185	130	161	100	300	220	320	250	520	320	90	35	72	34	80	40	220	175	175	150	185	130	161	100	300	220	320	250	520	320	90	35	72	34	80	40
5. Wiesbaden	210	190	170	160	160	150	150	140	410	360	360	320	600	500	50	40	70	30	80	70	210	190	170	160	160	150	150	140	410	360	360	320	600	500	50	40	70	30	80	70
6. Homburg v. H.	235	200	178	165	205	145	163	110	280	210	270	240	560	310	60	50	54	40	72	60	235	200	178	165	205	145	163	110	280	210	270	240	560	310	60	50	54	40	72	60
7. Frankfurt a. M.	233	175	178	146	205	130	164	100	440	190	430	220	600	320	95	33	72	25	80	40	233	175	178	146	205	130	164	100	440	190	430	220	600	320	95	33	72	25	80	40
Absolute Preise	201	163	158	142					282	300	458				55,5		41,5		58,5		201	163	158	142					282	300	458			55,5		41,5		58,5		
Mittelpreise	201	163	158	142					282	300	458				55,5		41,5		58,5		201	163	158	142					282	300	458			55,5		41,5		58,5		
Provinz Rheinland.	233	200	180	153	165	165	161	144	300	280	300	270	500	480	76	48	60	60	80	80	233	200	180	153	165	165	161	144	300	280	300	270	500	480	76	48	60	60	80	80
1. Koblenz	213	203	173	163	183	138	165	150	400	400	300	300	500	500	100	60	50	50	65	65	213	203	173	163	183	138	165	150	400	400	300	300	500	500	100	60	50	50	65	65
2. Kreuznach	213	210	167	150	162	135	155	125	300	280	260	260	480	480	100	50	50	50	65	65	213	210	167	150	162	135	155	125	300	280	260	260	480	480	100	50	50	50	65	65
3. Neuwied	244	228	184	158	173	158	180	160	430	310	330	330	455	455	190	54	48	100	86		244	228	184	158	173	158	180	160	430	310	330	330	455	455	190	54	48	100	86	
4. Kler	236	200	182	153	171	157	175	130	340	340	300	300	440	440	70	70	50	40	100	100	236	200	182	153	171	157	175	130	340	340	300	300	440	440	70	70	50	40	100	100
5. Goch	219	208	172	153	167	153	160	135	310	260	350	240	600	540	60	40	60	45	90	72	219	208	172	153	167	153	160	135	310	260	350	240	600	540	60	40	60	45	90	72
6. Wesel	215	200	165	150	200	180	160	150	300	300	310	310	520	520	65	58	60	60	70	70	215	200	165	150	200	180	160	150	300	300	310	310	520	520	65	58	60	60	70	70
7. Krefeld	220	200	180	156	180	160	160	140	310	290	270	270	400	400	60	40	40	40	72	72	220	200	180	156	180	160	160	140	310	290	270	270	400	400	60					

Marktorthe.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erlsen	Spise- bohnen (weizen)	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Heu										
Provinzen.	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster										
Staat.	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster	bockener niedrig- ster										
Preis für 100 Kilogramme in $\frac{1}{10}$ Mark.																				
Monat September 1883.																				
Provinz Ostpreußen.																				
1. Memel	225	200	149	128	169	139	146	104	192	180	400	4300	460	445	50	35	56	40		
2. Königsberg	200	142	146	113	154	100	150	104	200	180	220	200	250	260	80	50	40	26,5	80	36
3. Braunsberg	200	195	145	141	151	117	144	140	156	156	400	440	4500	4500	68,5	66,5	26	26	44	44
4. Tilsit	207	141	138	100	157	100	140	88	189	167	240	240			49	49	47	37	66	60
5. Gumbinnen	211	174	145	190	143	126	152	112	167	167					74,5	51	40	25	60	60
6. Isterburg	189	157	138	115	143	101	124	100	178	165	430	430	4600	4600	60	45	35	30	70	50
Absolute Preise	223	141	149	100	160	100	132	88	200	156	400	200	600	260	80	45	30	23	80	36
Mittelpreise	186	131	138	125	175	312	457	58	58	35	35	55,5								
Provinz Westpreußen.																				
1. Danzig	302	150	156	124	150	115	143	120	170	170	260	260			450	440	35	20	45	45
2. Elbing	190	165	135	125	138	100	144	120	170	128	310	290			72	65	30	26	60	50
3. Marienburg	190	145	148	110	143	108	160	145	170	128					50	36	34	22	52	40
4. Thorn	206	181	150	130	141	115	153	133	182	180	430	430	4720	4720	456	410	60	50	60	50
5. Kulm	165	153	143	125	139	125	140	128	150	120	288	288	4600	4600	60	60	40	30	40	40
6. Graudenz	200	180	161	122	150	135	150	136	190	175	290	280	4600	4580	67,5	37,5	65	47,5	57,5	40
7. Könitz	200	162	121	110	101	109	120	100	146	140	400	400	4400	4400	50	45	50	48	48	40
Absolute Preise	206	145	164	110	130	100	160	100	190	120	400	200	720	400	72	36	65	28	60	40
Mittelpreise	178	135	127	135	160	307	576	54	54	40	48	48								
Stadtkreis Berlin.																				
1. Berlin	220	148	165	136	204	128	168	128	218	180	450	260	350	260	65	35	50	35	82	52
Mittelpreise	183	150	165	147	199	366	428	54	54	44	89									
Provinz Brandenburg.																				
1. Prenzlau	195	160	160	144	155	129	160	120	220	220	260	260	360	360	50	35	70	45	60	40
2. Schwedt a/O.	195	195	170	161	130	130	160	158	133	133	400	400	433	433	40	40	60	56	90	90
3. Eberswalde	220	190	170	140	200	160	162	140	240	220	360	260	400	320	60	50	40	40	60	50
4. Luckenwalde	183	167	172	156	136	121	156	120	450	400	450	400	450	450	50	30	40	30	60	45
5. Potsdam	210	195	162	150	160	150	170	140	280	220	400	280	500	300	70	40	41,5	31,5	72	55
6. Brandeburg a/H.	210	195	162	150	160	150	170	140	280	220	400	280	500	300	70	40	41,5	31,5	72	55
7. Rathenow	200	180	160	140	155	140	160	140	410	310	430	430	450	450	40	35	35	35	56,5	56,5
8. Neu Ruppin	190	190	156	150	150	150	158	145	430	320	430	430	450	450	40	35	35	35	56,5	56,5
9. Küstrin	200	160	162	142	156	130	156	130	240	240	430	430	450	450	52	30	50	40	80	50
10. Landsberg a/W.	200	180	156	135	150	130	140	130	180	160	400	400	4400	4400	58	50	45	45	70	70
11. Fürstenwalde	155	155	165	150	150	120	180	136	280	280	380	380	400	400	55	40	42	42	77	77
12. Frankfurt a/O.	189	139	168	120	156	105	162	110	288	288	400	400	450	450	50	30	50	35	80	50
13. Schwiebus	198	178	147	139	120	120	160	140	160	150	420	420	450	450	44	32	40	30	55	55
14. Sommerfeld	172	167	159	159	160	133	130	126	450	350	400	400	450	450	50	40				
15. Guben	192	176	158	146	160	136	144	130	295	285	400	400	450	450	50	40	50	45	70	60
16. Kottbus	198	187	159	151	148	140	142	130	230	220	460	460	500	500	56,5	46,5	35	34	66	61
17. Sorau	200	200	159	141	147	140	130	125	240	230	340	320	500	490	50	40	45	22,5	57,5	50
18. Spremberg	212	206	182	153	157	153	150	150	189	188	430	430	460	460	70	50	40	40	70	70
Absolute Preise	220	135	172	126	200	165	180	110	500	150	300	240	600	250	70	30	70	22,5	90	30
Mittelpreise	187	154	145	144	262	324	428	46	46	42,5	82									
Provinz Pommern.																				
1. Demmin	180	160	155	140	171	160	160	140	240	220	400	400	4600	4600	60	35	40	20	56	50
2. Anklam	190	160	153	130	155	145	150	130	148	140	310	300	500	4450	50	40	24	30	24	24
3. Pasewalk	200	160	165	130	160	130	155	130	240	210	380	340	360	320	60	45	50	20	60	40
4. Stettin	200	165	165	130	160	130	155	130	240	210	380	340	360	320	60	45	50	20	60	40
5. Stargard	196	167	176	143	190	100	140	120	300	280	360	320	4600	4600	44	38	45	40	44	40
6. Köslin	208	192	193	153	164	161	163	149	200	200	400	400	4100	4100	60	44	25	25	30	30
7. Kolberg	200	180	190	150	160	145	150	135	245	225	400	400	500	500	60	40	46	38	46	42
8. Stolp	210	154	168	131	154	135	140	134	178	170	460	460	4600	4600	50	32	32	26	50	43
9. Stralsund	205	160	156	135	145	120	150	115	225	200	430	430	4500	4500	62,5	44	56	52	56	52
10. Greifswald	201	179	197	139	155	137	152	136	220	180	400	400	4600	4600	70	60	45	22	40	30
Absolute Preise	215	134	167	130	171	100	163	115	248	140	600	260	800	320	70	28	58	20	58	24
Mittelpreise	183	157	145	141	204	379	508	49	49	37	45									
Provinz Posen.																				
1. Posen	208	175	155	135	144	125	152	130	180	160	320	300	450	480	10	36	40	35	70	60
2. Lissa	224	188	161	143	152	122	145	120	220	220	360	360	450	480	45	45	40	30	55	45
3. Rawitsch	200	180	165	150	150	130	128	115	200	200	250	250	400	400	60	38	37,5	37,5	50	50
4. Krotoschin	200	180	165	150	150	130	128	115	200	200	250	250	400	400	60	38	37,5	37,5	50	50
5. Ostrowo	205	175	155	145	145	134	124	125	185	180	425	425	440	4180	50	45	30	25	55	50
6. Schneidemühl	195	180	155	140	138	113	140	110	170	160	400	400	4700	4700	50	40	40	25	50	40
7. Bromberg	200	180	148	132	145	115	145	136	175	150	430	430	4600	4600	48	36	45	35	60	50
8. Inowrazlaw	180	175	140	134	128	118	125	120	150	140	370	350	4700	4600	55	45	46	40	40	35
9. Gnesen	195	150	152	130	135	109	135	110	200	200	400	400	400	400	46	30	45	35	50	40
Absolute Preise	224	130	165	132	100	122	110	110	226	140	400	225	700	400	60	28	46	25	70	35
Mittelpreise	187	157	145	141	204	379	508	49	49	37	45									
Provinz Schlesien.																				
1. Oels	187	170	160	140	140	118	128	120	220	200	300	250	440	380	60	40	30	22	60	52
2. Breslau	187	140	152	145	150	120	140	120	185	150	220	220	540	480	60	40	30	22,5	74	68
3. Brieg	180	144	160	141	140	120	132	116	180	160	460	460	4400	4400						

Marktorthe.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbosen	Speise- bohlen (weisse)	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Hou										
Preiszen.	böcher	böcher	böcher	böcher	böcher	böcher	böcher	böcher	böcher	böcher										
Sinn.	müßig- ste	müßig- ste	müßig- ste	müßig- ste	müßig- ste	müßig- ste	müßig- ste	müßig- ste	müßig- ste	müßig- ste										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
Noch: Mon September 1883.																				
Noch: Prov. Schlesien.	222	144	179	134	154	108	145	105	260	185	265	250	600	360	70	65	40	20	65	55
7. Glatz	180	170	160	155	125	120	140	126	165	165	130	420	430	480	34	33	40	30	70	50
8. Grünberg	205	177	179	160	147	137	134	135	350	350	360	360	550	550	40	40	40	35	62	60
9. Sagan	184	160	164	132	146	120	134	126		320	320	320	520	520	50	46	45	45	62	60
10. Glogau	200	170	164	155	130	140	135	125	440	410	410	420	550	550	50	36	32	27	62	56
11. Breslau	200	158	165	150	126	140	135	125	420	420	430	430	550	550	47	38	35	30	70	50
12. Liegnitz	215	183	165	143	150	110	152	110	220	220	240	280	480	480	60	60	43	25	70	70
13. Jauer	212	164	170	138	154	120	130	118	410	400	480	520	520	440	180	60	55	60	55	55
14. Hirschberg	215	177	165	153	127	114	136	116	430	420	460	520	550	550	60	50	30	25	50	45
15. Lauban	224	171	171	158	130	131	140	130	245	240	310	320	560	420	60	36	34	25	60	54
16. Görlitz	194	168	161	142	140	121	125	108	247	240	280	240	500	340	150	445	60	30	70	60
17. Oppeln	210	168	160	150	125	125	130	117	175	145	215	240	460	450	60	50	35	15	65	55
18. Gwitz	180	160	160	140	150	120	130	125	420	420	420	520	550	550	60	45	35	35	70	60
19. Königswinter	213	168	155	143	123	120	130	120	415	415	420	420	550	550	60	50	50	40	84	70
20. Bautzen i. O. Schl.	193	168	155	143	123	120	130	120	415	415	420	420	550	550	60	50	50	40	84	70
21. Kattowitz	210	168	155	143	123	120	130	120	420	420	420	420	550	550	666	155	50	45	90	70
22. Ratibor	190	183	155	148	145	135	132	121	415	415	425	425	550	550	640	40	33	20	80	70
23. Leobschütz	194	163	161	147	167	138	128	114	240	240	300	320	580	550	57	46	26	12	70	60
24. Neustadt i. O. Schl.	196	173	180	152	156	128	132	108	196	167	330	330	550	550	64	60	35	17	84	84
25. Neisse	205	169	191	154	157	136	132	114	420	420	420	550	550	475	50	35	20	70	70	70
Absolute Preise.	224	133	159	132	167	106	105	100	100	145	145	130	260	260	33	60	12	9	80	80
Mittelpreise	180	157	139	127	220	272	452	53	34	65										
Proviz Sachsen.																				
1. Sradewel	180	180	157	150	155	152	125	250	250	325	235	425	425	425	50	50	42	40	73	71
2. Stendal	180	185	155	155	155	165	140	430	430	430	430	430	430	430	460	40	45	40	80	80
3. Burg bei Magdeburg	186	190	156	156	165	145	160	150	260	240	330	300	480	420	50	40	37	35	60	55
4. Schönebeck	199	160	163	139	170	133	169	135	426	420	330	420	460	430	35	30	35	20	90	70
5. Magdeburg	195	168	162	148	195	140	156	136	300	290	330	290	500	260	45	35	50	20	102	90
6. Oechersleben	175	156	170	145	170	130	140	150	205	205	210	210	500	500	35	25	50	30	80	50
7. Aschersleben	190	165	167	143	179	150	136	135	430	430	430	430	460	450	155	134	65	45	100	70
8. Quedlinburg	210	170	170	140	219	145	145	145	260	260	260	260	480	480	38	38	50	30	90	60
9. Halberstadt	195	165	175	162	185	160	165	150	240	240	240	240	500	500	40	30	45	16	80	80
10. Torgau	204	184	165	162	174	150	160	150	350	350	360	360	500	500	47	35	44	40	86	80
11. Wittenberg	202	162	168	150	171	152	167	147	430	430	440	440	550	550	60	60	43	43	85	85
12. Halle a. S.	195	168	165	148	195	155	160	118	225	195	210	210	400	210	52	40	43	30	100	70
13. Delitzsch	190	180	165	155	170	160	150	140	420	420	420	420	480	450	660	140	60	40	90	80
14. Eilenburg	194	182	175	156	157	145	160	140	430	420	430	430	500	500	470	60	38	36	90	80
15. Merseburg	190	178	180	160	180	160	130	130	220	220	230	230	500	500	70	50	60	30	90	80
16. Leipzig	192	180	180	160	180	160	130	130	220	220	230	230	500	500	70	50	60	30	90	80
17. Merseburg	190	166	172	150	200	140	155	150	240	150	220	180	410	180	60	50	45	25	95	80
18. Weissenfels	208	165	165	147	178	140	156	157	260	240	260	240	280	240	70	60	60	36	80	75
19. Naumburg a/S.	200	170	180	145	175	140	145	145	260	220	260	230	280	280	60	45	55	20	85	70
20. Zeitz	182	177	161	155	171	171	140	140	420	420	430	430	500	500	161	49	60	40	70	70
21. Nordhausen	186	160	162	152	160	140	135	130	260	240	270	210	320	260	50	35	30	80	80	60
22. Mühlhausen i. Thür.	195	180	180	162	166	160	155	155	180	160	240	240	320	270	40	28	40	10	78	80
23. Langensalza	198	180	186	162	172	160	150	150	260	240	240	210	200	200	32	32	48	35	72	60
24. Erfurt	193	175	174	152	183	147	135	127	220	210	260	240	260	260	50	38	56	56	80	80
Absolute Preise	210	150	146	130	120	133	167	120	340	150	300	180	600	180	73	20	65	20	102	90
Mittelpreise	182	150	161	148	243	224	404	47	43	79										
Proviz Schleswig-Holstein																				
1. Hadersleben	215	170	165	140	160	140	130	120	180	150	400	400	460	460	660	155	70	10	95	85
2. Flensburg	220	180	175	115	165	140	165	135	430	430	430	430	460	460	490	180	60	45	80	80
3. Schleswig	235	185	170	124	170	130	165	112	300	260	400	300	630	480	50	30	65	42	85	70
4. Kiel	215	171	160	150	160	140	140	130	182	172	140	160	500	340	80	50	60	30	101	70
5. Neumünster	190	170	180	160	150	145	140	130	240	180	330	330	560	560	45	40	62	62	70	70
6. Rendsburg	215	180	175	155	155	145	140	130	220	180	440	320	500	500	75	45	70	65	91	80
7. Itzehoe	195	175	165	145	165	140	140	130	420	420	420	420	500	500	430	39	55	45	80	80
8. Wandlup	210	175	170	140	215	140	170	145	220	220	400	400	400	400	50	50	63	53	101	100
9. Altona	225	170	175	132	230	185	135	135	330	250	310	260	620	340	73	40	60	36	100	72
10. Mülln	210	180	165	145	155	145	140	150	260	220	320	280	400	360	60	50	70	55	85	75
Absolute Preise	233	170	180	124	200	138	185	112	320	172	300	260	830	310	90	30	70	30	101	70
Mittelpreise	195	157	156	198	223	362	477	55	55	55										
Proviz Hannover.																				
1. Hannover	188	172	160	140	188	175	164	136	250	220	320	280	480	260	53	36	28	32	86	40
2. Hameln	200	170	160	135	180	130	160	124	280	250	420	380	540	480	45	40	48	44	65	60
3. Hildesheim	180	168	152	141	170	146	140	132	220	220	400	320	460	370	47	44	50	40	80	60
4. Götting	192	172	156	142	180	145	140	130	260	260	420	320	500	460	55	45	45	40	80	60
5. Götting	200	180	160	140	170	140	190	180	200	180	260	220	360	200	75	23	40	20	70	50
6. Kaaalsthal	200	157	170	160	171	160	135	144	420	420	440	460	560	440	150	140	40	40	60	50
7. Celle	212	188	150	140	200	160	165	150	320	300	330	320	400	400	60	48	50	45	60	36
8. Lüneburg	205	180	160	150	170	160	150	135	240	200	300	300	500	400	60	48	50	45	60	36
9. Stade	215	175	175	145	150	140	168	147	380	340	360	360	600	400	43	40	60	50	90	72
10. Osnabrück	2																			

Marktorthe.	Provinzen.	Staat.	Weizen				Roggen				Gerste				Hafer				Erbsen				Spisebohnen (weiss)				Linsen				Kartoffeln				Stroh				Heu			
			bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster	bockiger	niedrigster
Preis für 100 Kilogramm in Mark.																																										
Noch: Monat September 1883.																																										
Provinz Westfalen.																																										
1. Münster			210	180	170	160	180	150	175	160	400	280	400	300	500	400	80	60	45	40	70	60																				
2. Minden			200	170	155	140	160	130	170	165	260	230	340	320	440	370	460	415	40	35	78	70																				
3. Herford			190	178	155	145	150	137	160	148	3300	260	360	340	500	400	460	450	40	35	60	45																				
4. Bielefeld			200	175	155	140	150	137	160	140	215	210	280	260	400	330	250	70	50	60	45	70	60																			
5. Paderborn			200	172	156	140	150	135	151	128	240	210	260	220	360	220	42	30	39	30	58	46																				
6. Soest			192	184	145	140	149	141	145	140	228	228	260	260	260	260	50	20	42	38	61	64																				
7. Hamm			220	200	200	155	200	160	160	150	250	250	300	300	300	330	50	40	60	70	70																					
8. Dortmund			220	220	160	145	155	155	170	170	240	240	280	280	400	400	466	466	50	40	85	70																				
9. Bochum			205	178	160	138	180	150	170	143	267	228	297	252	433	418	465	450	65	50	85	85																				
10. Witten			224	197	166	140	157	134	164	137	210	200	300	269	400	380	70	46	64	56	74	66																				
11. Hagen			200	190	160	150	160	150	160	150	260	260	300	300	430	380	460	450	76	76	100	100																				
12. Iserlohn			220	200	175	165	200	160	170	150	280	280	280	280	420	420	460	460	68	60	100	74																				
Absolute Preise			224	170	200	133	200	130	173	128	400	290	400	220	360	220	56	30	76	30	100	46																				
Mittelpreise			197	155	159	154					251	293	389				55.5		51.5		73																					
Provinz Hessen-Nassau.																																										
1. Kassel			200	181	166	152	165	142	146	120	300	215	403	325	485	350	45	27.5	42	28	60	48																				
2. Marburg			220	210	175	165	170	160	145	135	200	200	300	360	480	480	50	50	50	50	60	60																				
3. Fulda			196	184	170	155	150	137	145	120	360	280	320	270	460	320	42	30	50	30	60	41																				
4. Hanau			208	203	170	165	185	140	148	140	320	240	280	270	480	400	45	29	44	37	62	56																				
5. Wiesbaden			215	185	180	158	175	140	170	120	300	250	320	260	520	310	55	31	71	60	80	40																				
6. Homburg v. H.			200	190	180	170	180	160	160	150	440	360	430	420	660	500	50	40	60	40	80	70																				
7. Frankfurt a. M.			230	195	175	165	205	150	163	143	280	210	270	210	560	340	50	40	70	50	72	56																				
Absolute Preise			230	181	180	132	205	137	140	120	440	290	403	220	600	320	33	27.5	47	28	40	40																				
Mittelpreise			201	168	161	167	143				283	304	451				41.5		74.5		60																					
Provinz Rheinland.																																										
1. Koblenz			212	193	173	153	155	155	150	140	300	290	300	290	500	490	50	36	60	60	70	70																				
2. Kreuznach			212	208	173	168	173	168	170	150	400	400	300	290	500	500	80	60	60	60	80	80																				
3. Neuwied			207	200	174	160	181	165			300	300	300	290	480	480	50	40	70	50	40	40																				
4. Kleve			238	211	175	158	173	160	160	138	340	310	363	330	500	470	475	165	54	48	100	86																				
5. Goch			214	202	175	153	168	150	150	130	340	340	300	300	440	440	60	60	50	40	100	90																				
6. Wesel			217	200	172	158	167	153	160	135	340	300	360	340	600	540	60	40	60	50	90	72																				
7. Krefeld			215	185	165	145	200	180	145		300	300	310	310	500	500	58	50	50	50	60	60																				
8. Duisburg			209	190	170	150	180	140	140		300	300	320	310	400	400	60	50	40	40	72	72																				
9. Essen			210	185	166	145	180	145	170	120	290	290	320	310	500	500	58	50	40	40	72	72																				
10. Düsseldorf			240	210	162	142	230	150	180	150	310	300	330	310	440	410	65	50	60	50	90	80																				
11. Ellerfeld			203	185	180	140	215	170	175	145	275	290	340	220	440	300	56	44	60	30	100	80																				
12. Barmen			215	185	175	145	165	135	180	160	295	285	275	265	360	220	55	45	75	55	90	80																				
13. Solingen			215	205	175	165	220	190	150	130	310	290	360	320	400	400	56	48	100	80	120	120																				
14. Venns			203	175	160	137	155	140	156	156	330	330	420	420	600	400	460	460	465	465	72	72																				
15. Mänschen Gladbach			205	180	165	140	145	140	160	145	325	320	315	310	500	500	470	440	48	43	75	70																				
16. Mülheim a. Rh.			200	190	165	155	160	150	140	120	320	290	290	290	500	500	54	44	46	35.5	85	75																				
17. Köln			198	186	163	143	171	151	154	140																																

Marktorthe.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen		Sprie- bohnen (weizen)		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu	
	Preisen.																			
	bockender	stehender	bockender	stehender	bockender	stehender	bockender	stehender	bockender	stehender	bockender	stehender	bockender	stehender	bockender	stehender	bockender	stehender	bockender	stehender
Staat.	Preis für 100 Kilogramm in Mark.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Monat Oktober 1883.																				
Provinz Ostpreussen.																				
1. Memel	225	200	149	138	154	139	133	104	192	180	+400	+300	.	.	+60	+45	50	35	56	40
2. Königsberg	196	140	155	105	154	103	145	104	200	170	.	.	.	.	70	50	60	28	80	36
3. Braunsberg	188	183	140	136	157	152	140	136	167	167	+300	+300	+400	+400	66	66	30	30	44	44
4. Tilsit	200	141	145	100	157	100	136	100	189	167	240	240	.	.	55	49	45	40	60	60
5. Gumbinnen	200	154	145	125	145	126	144	112	167	167	.	.	.	.	73	63	50	40	60	60
6. Insterburg	184	142	143	108	147	109	122	100	175	169	+400	+400	+600	+600	60	50	40	30	70	50
Absoluto Preise	225	140	133	100	137	100	143	100	200	167	400	240	600	100	74	43	60	23	50	36
Mittelpreise	182	132	137	123					176	323	500	500			50		39		55	
Provinz Westpreussen.																				
1. Danzig	197	145	158	128	160	120	138	120	190	180	260	260	.	.	+55	+45	35	20	45	45
2. Elbing	190	160	152	120	138	110	140	110	167	160	310	290	.	.	71	64	35	30	64	56
3. Marienburg . . . . .	.	151	151	137	138	161	144		184	161	.	.	.	.	68	53				
4. Thorn	192	180	152	132	135	115	143	133	182	180	+320	+320	+720	+720	+30	+42	60	50	60	54
5. Kulm	159	147	138	131	139	125	160	136	193	123	280	280	+600	+600	60	60	35	30	60	40
6. Graudenz	195	180	160	153	145	125	150	142	190	180	290	270	+600	+600	60	60	35	30	60	40
7. Könitz	164	156	122	110	102	120	129	114	148	142	+400	+400	+100	+100	34	32	42	40	48	40
Absoluto Preise	197	145	160	160	160	164	110		190	123	400	260	720	400	71	32	62	20	66	40
Mittelpreise	172	140	128	137					166	307	576				54		41		51	
Stadtkreis Berlin	220	150	162	136	204	125	162	122	218	180	+480	+240	+520	+200	+62	35	52	40	81	54
Mittelpreise	184	149	164	144					200	364	424				48		47		89	
Provinz Brandenburg.																				
1. Prenzlau	188	160	162	125	153	120	150	120	220	220	260	260	360	360	35	35	70	50	60	40
2. Schwedt a./O.	190	150	164	164	140	140	158	154	+333	+333	+400	+400	+333	+333	+140	+16	56	54	88	82
3. Eberswalde	220	190	160	140	200	160	160	140	240	220	360	260	400	320	50	50	40	40	60	60
4. Luckenwalde	183	156	172	156	150	121	160	130	+500	+400	+100	+100	+500	+400	40	30	40	35	60	45
5. Potsdam	200	170	165	145	180	140	170	135	280	220	400	280	500	300	56	55	45	35	75	40
6. Brandenburg a. H.	210	195	160	150	160	145	165	140	+250	+250	+320	+320	+380	+340	+48	+30	40	30	70	35
7. Rathenow	190	170	155	140	160	140	160	140	+310	+310	+320	+320	+500	+500	60	60	31	24	40	40
8. Neu Ruppin	190	180	158	152	150	130	156	152	320	320	360	360	+460	+460	740	+25	50	50	56	56
9. Kietzin	195	160	160	138	155	127	158	125	+240	+240	+360	+360	+400	+400	40	30	50	40	75	50
10. Landsberg a. W.	195	180	150	155	155	132	145	135	+260	+240	+400	+400	+400	+400	38	36	45	45	70	70
11. Fürstentum	180	180	163	160	150	130	162	160	280	280	350	350	400	400	40	32	44	36	80	80
12. Frankfurt a. O.	171	147	165	135	147	111	160	120	+330	+330	+400	+400	+530	+530	32	30	50	40	80	54
13. Schwiebus	189	180	147	139	141	120	152	144	180	180	+280	+280	+300	+300	36	28	50	50	50	50
14. Sommerfeld	167	167	159	159	147	140	130	130	+300	+300	+400	+400	+600	+600	+36	+32	30	25	50	50
15. Guben	188	172	156	144	150	134	150	136	295	285	+380	+380	+190	+490	40	32	30	40	85	65
16. Kottbus	195	188	157	150	143	137	151	131	320	280	+280	+280	+320	+320	45	40	50	25	57	52
17. Sorau . . . . .	.	159	141	133	146	140	130		245	230	340	320	300	400	50	40	50	25	57	52
18. Spremberg	212	206	159	144	153	150	140		189	189	+320	+320	+360	+360	50	40	40	40	70	70
Absoluto Preise	220	147	172	123	200	111	170	120	300	180	400	260	600	300	56	26	70	23	88	40
Mittelpreise	184	152	146	146					271	341	428				38		42		60	
Provinz Pommern.																				
1. Demmin	180	180	150	145	164	145	160	148	+240	+220	+400	+400	+600	+600	50	30	52	30	56	50
2. Anklam	185	160	150	130	150	130	160	140	180	150	310	300	+500	+450	50	35	45	35	55	24
3. Pasewalk	200	160	165	150	150	130	155	135	240	210	380	370	360	350	40	35	50	35	65	50
4. Stettin	185	162	156	142	140	124	150	140	+240	+220	+300	+260	+360	+320	+40	+32	50	35	70	50
5. Stargard	186	167	157	138	130	120	140	128	240	200	300	240	+700	+650	31	24	45	40	50	45
6. Kolbin	192	180	188	171	164	156	163	156	+200	+200	+400	+400	+400	+400	+48	+36	25	25	35	30
7. Kolberg	195	175	190	155	160	145	155	135	245	240	+400	+400	+500	+500	50	45	46	40	52	46
8. Stolp	210	194	170	154	156	142	152	134	300	170	+600	+555	+650	+650	32	32	35	35	54	54
9. Stralsund	185	160	145	122	145	120	135	115	+225	+200	+380	+380	+400	+400	56	32	60	52	56	52
10. Greifswald	200	175	169	175	155	135	150	130	220	180	+400	+360	+500	+540	44	36	42	30	55	20
Absoluto Preise	210	160	195	122	164	120	163	115	245	150	600	240	700	320	56	21	60	25	70	20
Mittelpreise	182	157	143	144					211	374	501				38		40		46	
Provinz Posen.																				
1. Posen	204	175	157	136	144	125	152	129	.	.	+300	+300	+440	+440	36	26	45	32	75	47
2. Lissa	224	185	161	143	152	122	145	120	200	180	300	240	500	460	40	30	42	35	70	60
3. Rawitsch	210	195	165	155	150	140	145	120	220	220	260	260	450	400	+55	+45	40	30	55	50
4. Krotschin	200	180	165	150	150	135	135	120	205	200	250	240	400	400	60	56	40	38	55	50
5. Ostrowo	205	175	160	145	145	120	135	125	180	180	+235	+225	+480	+480	50	40	35	30	55	45
6. Schneidemühl	185	175	160	145	150	125	130	120	180	160	+400	+390	+600	+590	50	45	30	25	50	50
7. Bromberg	195	175	145	138	155	130	145	135	180	160	+300	+280	+600	+500	60	40	32	35	62	50
8. Inowrazlaw	180	175	140	134	128	118	125	109	150	140	370	350	+700	+600	55	50	45	40	40	35
9. Gnesen	198	155	156	132	140	115	145	115	200	200	400	400	400	400	42	32	50	38	65	45
Absoluto																				

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen		Spisebohnen (weisse)		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu	
	halbes südliche	halbes nördliche	halbes südliche	halbes nördliche	halbes südliche	halbes nördliche	halbes südliche	halbes nördliche	halbes südliche	halbes nördliche	halbes südliche	halbes nördliche	halbes südliche	halbes nördliche	halbes südliche	halbes nördliche	halbes südliche	halbes nördliche	halbes südliche	halbes nördliche
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{100}$ Mark.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Monat Oktober 1883.																				
Noch: Prov. Schlesien.																				
7. Glatz	222	146	155	142	159	108	140	105	250	180	260	240	600	350	65	50	40	20	65	55
8. Grünberg	180	170	160	155	125	120	150	140	160	155	200	200	240	240	38	27	40	30	70	50
9. Sagan	194	182	179	167	153	133	150	130							46	50	46	42	66	62
10. Glogau	190	160	174	140	156	120	144	128	192	186	320	320	520	520	40	36	45	45	68	60
11. Breslau	200	160	161	150	145	130	138	125	240	200	400	350	500	500	48	36	32	27	62	56
12. Liegnitz	188	155	170	150	160	135	142	120	200	200	300	300	500	500	70	52	38	28	70	70
13. Jauer	210	135	167	147	152	122	136	112	220	220	280	280	480	480	60	60	45	25	70	70
14. Hirschberg	210	164	170	158	158	130	130	120	180	240	480	480	720	720	80	60	55	60	55	55
15. Lauban	225	177	170	153	140	114	136	120	230	240	320	300	560	560	56	40	30	27	53	46
16. Görlitz	218	177	171	154	160	140	142	120	245	200	300	220	360	480	60	36	35	20	60	54
17. Oppeln	189	168	172	147	146	120	134	116	240	200	270	210	500	500	55	45	60	30	70	60
18. Gletwitz	205	185	160	145	155	125	143	123	180	150	215	205	460	460	75	60	40	15	70	55
19. Königsbütte	200	190	160	140	160	140	160	140	210	190	210	210	420	420	60	50	50	50	70	60
20. Neuthen i. O. Schl.	198	163	153	138	145	125	140	123	212	212	220	220	460	460	60	50	40	30	70	70
21. Katowitz	210	180	160	150	140	130	135	120	220	220	240	240	500	500	60	55	50	40	100	70
22. Ratibor	181	183	158	150	155	140	135	120	182	182	225	225	420	420	75	62	35	20	80	70
23. Leobschütz	194	169	167	159	167	135	130	119	240	200	300	260	320	280	55	37	30	12	74	60
24. Neustadt i. O. Schl.	202	181	196	167	160	140	136	118	206	178	300	300	500	500	56	42	35	17	84	84
25. Neisse	203	159	187	165	159	137	138	122	240	220	280	260	360	340	62	50	35	20	80	70
Absolute Preise	223	133	168	138	176	108	160	103	400	150	180	190	700	270	80	27	60	12	100	46
Mittelpreise	183	159	148	142	131		211				440				52		34		86	
Provinz Sachsen.																				
1. Salzwedel	183	178	158	155	170	140	153	140	275	275	400	400	455	455	35	35	41	41	72	72
2. Stendal	190	190	162	155	162	155	165	160	200	200	400	400	460	460	45	40	45	45	80	80
3. Burg bei Magdeburg	196	190	156	150	165	145	160	150	280	240	350	300	480	420	50	40	35	35	70	50
4. Schönebeck	180	160	168	130	170	133	160	135	220	200	300	240	440	360	35	30	42	20	90	70
5. Magdeburg	190	168	163	148	190	133	154	135	420	220	470	240	520	300	40	35	40	30	110	90
6. Oschersleben	173	160	170	150	170	145	160	140	205	205	240	240	380	300	32	30	30	20	70	50
7. Aschersleben	165	165	170	150	177	140	160	135	320	300	360	320	450	350	40	30	45	45	100	70
8. Quedlinburg	175	175	168	140	190	145	160	140	260	200	280	200	480	380	27	20	50	30	90	60
9. Halberstadt	180	165	174	166	190	160	166	156	240	220	300	300	520	420	40	30	55	45	100	80
10. Torgau	190	180	164	160	160	150	150	135	345	345	370	370	510	510	50	40	44	40	86	86
11. Wittenberg	200	162	172	150	171	152	160	140	300	300	400	400	500	500	40	35	45	45	85	85
12. Halle a/S.	195	168	171	148	190	155	160	143	225	195	240	200	400	240	45	35	45	30	100	70
13. Delitzsch	190	180	163	155	170	150	160	140	350	300	400	440	480	450	45	40	40	30	90	80
14. Eilenburg	190	180	163	155	170	150	160	140	280	280	300	300	500	500	40	35	50	50	90	80
15. Eintracht	190	160	180	150	180	150	160	130	240	220	260	240	380	340	50	40	60	50	90	80
16. Sangerhausen	192	177	168	156	167	157	160	150	220	150	240	240	300	300	34	30	50	50	85	85
17. Merseburg	195	169	173	150	200	140	165	150	240	150	220	180	420	180	55	40	47	25	100	85
18. Weissenfels	189	165	180	141	178	140	160	136	260	220	250	220	320	240	60	50	62	40	84	75
19. Naumburg a/S.	200	180	180	170	175	160	165	160	250	220	250	220	320	260	50	40	55	35	85	75
20. Zeitz	182	177	161	153	157	157	140	140	290	290	350	380	440	400	49	35	40	30	70	70
21. Nordhausen	175	155	169	152	165	140	140	120	260	220	270	250	320	300	45	35	45	30	80	60
22. Mühlhausen i. Thür.	186	177	180	162	172	140	144	120	190	160	280	240	320	270	36	28	46	40	75	60
23. Langensalza	190	170	188	162	168	156	152	124	200	160	260	240	300	220	32	32	48	37	72	60
24. Erfurt	190	170	176	152	182	140	151	128	220	210	260	240	400	320	40	34	56	56	84	80
Absolute Preise	200	135	188	130	200	133	166	120	500	150	200	180	600	180	60	20	65	20	110	50
Mittelpreise	180	181	161	161	148		254				282		405		30		44		79	
Provinz Schleswig-Holstein.																				
1. Hadersleben	205	160	153	135	150	120	135	120	180	150	400	400	600	600	60	55	70	40	95	85
2. Flensburg	210	175	165	145	165	140	160	135	300	300	500	500	600	600	80	60	40	45	80	80
3. Schleswig	230	185	168	124	170	130	165	112	230	200	400	300	630	480	58	30	65	42	85	70
4. Kiel	182	170	155	140	152	142	145	122	188	175	440	260	500	540	70	50	70	30	100	70
5. Neumünster	190	175	160	145	150	135	160	145	360	250	380	380	560	560	50	40	70	65	70	70
6. Rendsburg	215	180	170	150	165	140	170	120	380	380	500	500	500	500	60	45	70	70	90	90
7. Itzehoe	195	175	160	145	160	135	150	130	220	220	280	280	400	400	50	30	55	35	80	80
8. Wandsbek	210	165	166	140	200	130	163	143	220	215	400	400	400	400	50	50	63	57	100	97
9. Altona	215	170	170	130	230	125	175	130	310	250	500	260	620	340	65	40	56	36	96	72
10. Mölln	185	170	155	140	155	145	155	140	240	200	320	280	400	380	55	45	75	60	90	75
Absolute Preise	230	160	170	124	230	120	175	112	320	150	500	260	630	480	80	30	75	30	110	70
Mittelpreise	188	151	152	148			225				372		478		53		56		84	
Provinz Hannover.																				
1. Hannover	188	172	160	144			164	143	250	220	320	260	480	360	45	32	42	35	88	36
2. Hameln	195	168	156	135	180	130	180	120	280	250	420	380	540	480	40	32	48	44	65	60
3. Hildesheim	176	166																		

Marktorthe.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Speise- bohnen	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Heu
Provinzen.	besten	mittl.	schlechten	besten	besten	mittl.	schlechten	besten	besten	besten
Staat.	besten	mittl.	schlechten	besten	besten	mittl.	schlechten	besten	besten	besten
Preis für 100 Kilogramm in Mark.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Noch: Monat Oktober 1883.										
Provinz Westfalen.										
1. Münster	205	180	165	150	180	165	140			
2. Minden	195	180	156	140	150	130	160	350	400	
3. Herford	190	178	150	138	145	138	160	340	370	40
4. Bielefeld	200	175	155	140	180	145	160	340	350	40
5. Paderborn	196	170	163	140	168	135	150	350	300	40
6. Soest	187	179	147	139	149	141	152	350	300	40
7. Hamm	230	190	165	150	160	160	160	350	300	40
8. Dortmund	220	210	158	148	150	150	140	350	300	40
9. Bochum	198	170	163	138	183	150	165	350	300	40
10. Witten	223	196	166	144	154	134	166	350	300	40
11. Hagen	200	180	169	150	160	160	150	350	300	40
12. Iserlohn	200	180	170	150	180	150	170	350	300	40
Absolute Preise	230	170	170	138	183	130	170	350	300	40
Mittelpreise	193	152	153	150				40	53	73
Provinz Hessen-Nassau.										
1. Kassel	193	180	168	152	173	149	151	370	40	36
2. Marburg	220	210	180	170	165	155	145	380	40	36
3. Fulda	195	182	174	160	150	134	140	320	30	30
4. Hanau	206	195	170	155	190	155	135	350	25	45
5. Wiesbaden	213	195	175	160	170	130	160	350	25	45
6. Homburg v. H.	210	180	170	160	160	150	140	350	25	45
7. Frankfurt a. M.	240	193	178	160	208	153	185	350	25	45
Absolute Preise	240	180	180	132	208	130	160	350	25	45
Mittelpreise	202	167	159	143				33,5	51,5	68
Provinz Rheinland.										
1. Koblenz	212	180	177	167	155	165	144	300	280	300
2. Kreuznach	208	203	172	163	173	163	170	300	280	300
3. Neuwied	203	197	173	160	173	162	163	300	280	300
4. Kleve	219	206	175	152	170	150	130	340	310	363
5. Goch	214	191	175	144	161	150	130	340	310	363
6. Wesel	217	189	169	153	167	153	160	340	310	363
7. Krefeld	205	195	160	150	200	160	150	340	310	363
8. Duisburg	205	170	160	140	200	130	160	340	310	363
9. Essen	198	180	160	145	155	165	145	340	310	363
10. Düsseldorf	210	210	162	142	230	150	180	340	310	363
11. Elberfeld	209	180	180	140	210	165	170	340	310	363
12. Barmen	205	175	175	145	165	155	175	340	310	363
13. Solingen	215	205	175	165	200	130	160	340	310	363
14. Neuss	198	175	160	137	155	155	136	340	310	363
15. München Gladbach	200	175	165	140	160	150	160	340	310	363
16. Mülheim a. Rh.	200	175	165	140	160	150	160	340	310	363
17. Köln	193	183	161	145	174	134	151	340	310	363
18. Bonn	210	185	170	150	180	140	138	340	310	363
19. Trier	220	200	220	200		160	110	340	310	363
20. Saarbrücken	215	195	170	150		156	149	340	310	363
21. St. Johann	190	180	160	150	180	150	155	340	310	363
22. Düren	203	193	170	163	210	185	175	340	310	363
23. Aachen	210	210	168	168	143	143	160	340	310	363
24. Lippe	240	170	220	137	230	130	110	340	310	363
Absolute Preise	240	170	220	137	230	130	110	340	310	363
Mittelpreise	199	182	167	151				30	302	453
Wiederholung.										
Höchste und niedrigste Preise im Oktober 1883 der ostpreussischen Marktorthe westpreussisch.										
Stadt Berlin	225	140	155	100	157	100	145	100	74,5	45
Brandenburg	187	145	160	110	160	100	161	110	71	32
Pommern	220	147	172	125	200	128	162	122	62,5	35
Posen	210	160	195	122	164	130	163	115	56,2	26
Schlesien	224	158	165	132	155	115	132	115	54	60
Sachsen	225	135	196	138	170	108	160	105	27,5	60
Schlesw.-Holst.	200	155	188	130	200	135	168	120	20	65
Hannoverschen	230	160	170	124	200	150	175	112	80	75
Westfälischen	204	160	174	135	200	130	160	120	26,5	62
Hessens-nassau	240	170	170	138	183	130	170	120	80	30
Rheinischen	240	180	180	152	208	130	168	100	55	25
Alle Marktorthe	240	170	220	137	230	130	110	100	22,5	100
Alle Marktorthe	240	135	220	100	230	100	180	100	100	12,5
Mittelpreise im Okt. 1883	187	156	153	142				45,5	44,5	68,5
„ „ 1882	183	143	145	130				58,5	38,5	58,5

*) Vergleiche die Note auf Seite 3.

Marktorthe.	Weizen	Loggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Speise- bohnen	Linien	Kartoffeln	Stroh	Heu
Preisarten.	besten	mittlere	besten	mittlere	besten	mittlere	besten	mittlere	besten	mittlere
Staat.	besten	mittlere	besten	mittlere	besten	mittlere	besten	mittlere	besten	mittlere
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{10}$ Mark.										
Noch: Monat November 1883.										
1. Noch: Prov. Schlesien.	222	146	185	142	164	110	143	105		
7. Glätz	180	160	160	155	125	120	150	144		
8. Sagan	180	170	173	155	138	134	155	140		
10. Glogau	186	158	168	144	152	120	150	144		
11. Bunzlau	200	165	161	154	130	133	144	132		
12. Liegnitz	188	153	170	155	160	135	142	134		
13. Jauer	210	138	167	145	152	122	134	114		
14. Hirschberg	212	164	174	138	158	134	132	118		
15. Lauban	215	177	165	153	143	127	136	120		
16. Görlitz	218	177	169	158	160	134	144	129		
17. Oppeln	192	180	172	150	152	135	134	120		
18. Glogau	205	183	155	142	135	125	143	125		
19. Königsbrunn	200	180	169	140	160	140	160	140		
20. Beuthen i. O. Schl.	205	175	150	140	160	145	145	135		
21. Kattowitz	210	180	160	145	160	140	150	135		
22. Ratibor	191	185	158	155	160	148	138	131		
23. Leobschütz	197	169	165	146	167	140	140	120		
24. Neustadt i. O. Schl.	200	179	180	158	153	136	136	118		
25. Neisse	211	167	179	162	159	130	138	124		
Absolute Preise	222	128	185	138	170	110	160	105		
Mittelpreise	180	160	144	135	211	263	442	51.5	35.5	67
Provinz Sachsen.										
1. Salzwedel	188	178	156	155	173	150	153	145		
2. Stendal	190	180	164	160	170	162	165	160		
3. Burg bei Magdeburg	196	180	159	150	161	159	165	150		
4. Schönebeck	190	160	167	140	170	140	155	135		
5. Magdeburg	192	168	164	148	190	137	153	137		
6. Ochersleben	190	160	165	140	194	145	160	140		
7. Acherleben	185	165	170	157	185	145	160	143		
8. Quedlinburg	195	170	168	140	190	165	163	140		
9. Halberstadt	180	165	174	166	190	160	166	156		
10. Torgau	185	180	160	150	150	155	145			
11. Wittenberg	200	160	172	146	152	143	155	120		
12. Halle a. S.	192	163	170	118	190	155	158	143		
13. Delitzsch	190	160	165	155	170	150	150	140		
14. Elbenburg	188	180	175	155	171	150	160	140		
15. Eisleben	195	160	185	150	190	150	130			
16. Sangerhausen	192	174	168	153	173	153	165	140		
17. Merseburg	195	169	174	150	200	165	150			
18. Weissenfels	192	168	177	156	185	150	160	142		
19. Naumburg a. S.	204	170	175	150	180	150	165	150		
20. Zeitz	182	177	170	155	161	150	150	140		
21. Nordhausen	180	155	170	140	170	140	145	130		
22. Mühlhausen i. Thür.	188	170	174	157	170	146	146	124		
23. Langensalza	190	170	186	164	185	152	148	126		
24. Erfurt	191	173	177	158	185	155	152	129		
Absolute Preise	206	155	196	140	200	137	166	120		
Mittelpreise	180	161	163	148	243	288	400	38	44.5	60
Provinz Schwabing-Holstein.										
1. Hadersleben	205	160	155	135	145	130	150	135		
2. Flensburg	210	175	165	145	155	140	160	135		
3. Schleswig	235	180	169	123	190	120	165	111		
4. Kiel	182	171	150	140	150	142	135	123		
5. Neumünster	185	170	160	145	150	135	160	145		
6. Rendsburg	205	180	170	150	165	140	170	150		
7. Itzehoe	195	175	160	145	160	135	150	130		
8. Wandsbek	206	160	160	140	214	126	166	142		
9. Altona	210	170	168	130	220	125	175	130		
10. Mölin	180	160	150	140	155	130	135	130		
Absolute Preise	235	160	150	123	220	123	175	111		
Mittelpreise	186	150	152	146	230	270	376	475	53.5	55.5
Provinz Hannover.										
1. Hannover	180	172	158	150	165	165	161	143		
2. Hameln	194	168	160	139	180	160	160	120		
3. Hildesheim	173	170	157	148	170	142	150	140		
4. Goslar	186	172	166	152	160	145	156	142		
5. Göttingen	182	170	168	145	165	145	150	140		
6. Klosthal	195	187	168	162	168	162	165	157		
7. Celle	204	188	162	152	200	160	160	150		
8. Lüneburg	195	175	152	145	170	160	145	135		
9. Stade	190	165	172	140	140	140	168	140		
10. Osnabrück	196	168	162	137	190	135	162	137		
11. Enden	195	185	150	145	145	140	136	128		
12. Leer	180	160	150	145	140	131	140	130		
Absolute Preise	204	160	172	137	200	160	168	126		
Mittelpreise	181	154	157	146	233	216	316	444	42.5	61

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen		Speise- bohnen		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu	
	hochster		hochster		hochster		hochster		hochster		hochster		hochster		hochster		hochster		hochster	
	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{10}$ Mark.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Monat November 1883.																				
Provinz Westfalen.																				
1. Münster	200	180	165	155	200	140	160	140	400	280	400	300	500	400	60	50	45	40	70	60
2. Minden	195	180	157	140	150	130	158	135	260	230	240	320	500	370	145	136	46	35	76	60
3. Herford	185	175	148	140	148	139	160	150	260	230	230	280	450	420	137,5	135	60	45	80	70
4. Bielefeld	200	175	155	140	180	145	160	140	215	210	280	260	400	250	46,5	40	60	54	70	55
5. Paderborn	193	170	161	140	191	136	152	124	260	220	280	240	384	330	40	30	45	30	65	50
6. Soest	187	179	149	141	160	140	149	138	230	220	253	253			40	40	47,5	45	65	65
7. Hamm	210	190	160	150	160	160	160	150	250	250	300	300	330	330	44	38	65	55	80	70
8. Dortmund	205	175	158	135	175	150	156	140	220	220	265	265	360	360	152	144	58	46	84	70
9. Bochum	195	170	160	138	180	150	165	135	275	255	335	210	397	355	153	147	70	50	87,5	85
10. Witten	214	184	174	140	163	136	166	157	220	210	300	300	400	350	54	46	63	57	74	66
11. Hagen	200	190	160	150	160	150	160	150	250	250	280	280	360	360	150	150	80	80	95	95
12. Iserlohn	200	180	170	150	180	140	170	150	280	280	280	280	420	420	150	150	72	72	100	100
Absolute Preise	214	170	174	135	200	130	170	124	400	210	400	210	500	250	60	30	30	30	100	50
Mittelpreise	180		152		157		150		250		280		385		45		55		74,5	
Provinz Hessen-Nassau.																				
1. Kassel	193	171	168	150	170	149	155	140	305	200	420	323	488	300	40	27,5	52	43	65	53
2. Marburg	220	210	180	170	165	155	155	145	210	210	350	360	480	480	30	30	70	70	80	80
3. Fulda	190	184	173	163	150	135	140	130	360	280	320	300	480	320	34	30	50	30	70	50
4. Hannu	203	195	170	163	185	138	150	140	320	240	280	270	440	440	33	28	56	50	66	60
5. Wiesbaden	213	195	175	160	165	130	158	100	300	220	320	350	490	320	55	52	85	46	100	60
6. Homberg v.H.	200	190	170	150	150	130	150	120	440	360	420	420	600	500	40	35	70	40	60	50
7. Frankfurt a. M.	225	198	168	148	210	163	153	138	270	195	260	355	500	250	80	56	70	60	72	56
Absolute Preise	225	171	180	148	210	130	158	100	440	195	420	220	600	250	80	27,5	83	30	100	50
Mittelpreise	199		165		157		141		270		308		433		39,5		55,5		65	
Provinz Rheinland.																				
1. Koblenz	207	187	172	160	153	155	160	144	300	280	290	280	470	450	46	36	65	65	75	75
2. Kreuznach	210	190	170	150	173	163	160	145	400	400	300	300	500	500	40	40	80	80	90	90
3. Neuwied	200	195	170	157	165	150	165	135	280	280	260	260	440	440	40	40	70	50	40	40
4. Kleve	219	197	156	143	168	150	155	125	420	310	363	430	500	440	145	150	54	48	100	86
5. Goch	200	188	157	144	161	150	160	130	340	340	300	300	440	440	45	45	60	40	90	90
6. Wesel	211	183	166	150	167	153	160	135	340	260	380	280	600	500	65	40	60	50	90	72
7. Krefeld	205	185	160	150	200	180	160	150	310	300	310	290	520	520	54	50	50	50	60	60
8. Duisburg	215	185	160	145	190	170	150	130	290	290	270	270	400	400	55	55	45	45	75	75
9. Essen	195	180	155	140	145	130	135	140	285	230	255	255	450	400	55	45	70	60	80	80
10. Düsseldorf	240	220	170	150	230	170	170	150	300	280	320	300	440	410	80	48	62	55	92	80
11. Elberfeld	200	180	180	140	210	160	170	140	270	200	350	220	440	300	56	48	76	26	100	90
12. Barmen	205	175	175	145	165	135	175	145	275	265	285	275	360	320	60	50	75	55	95	85
13. Solingen	200	180	170	155	190	160	160	120	340	300	280	265	330	330	70	60	90	80	100	100
14. Neus	198	173	160	155	155	155	156	140	285	225	300	330	440	440	140	140	46,5	46,5	72	72
15. München-Gladbach	217	195	163	140	160	155	160	135	325	320	315	310			140	140	85	47	74	70
16. Mülheim a. Rh.	195	185	165	145	200	160	145	125	290	290	290	290	450	450	50	50	55	45	90	90
17. Köln	193	183	160	144	175	155	150	138	330	330	360	360	500	500	51	51	50	34	94,5	94,5
18. Bonn	210	185	170	150	160	140	158	138	360	300	400	280	580	420	90	40	60	40	95	80
19. Trier	220	210	190	150	150	140	120	160	300	260	300	260	500	300	70	28	70	50	76	60
20. Saarbrücken ¹⁾	210	200	165	150	180	160	158	150	400	360	400	360	600	500	150	136	59	50	72	72
21. St. Johann ¹⁾	188	175	160	150	170	150	153	130	288	288	278	278	500	500	70	44	46,5	36,5	75	75
22. Düren	195	185	158	138	213	185	175	165	290	290	295	295	510	500	60	50	60	47,5	80	75
23. Aachen	205	205	165	165	140	140	155	155	350	350	350	350	400	400	72	72	75	62	100	100
24. Espen	240	172	180	135	220	120	175	100	400	200	400	220	600	220	90	28	90	26	100	40
Absolute Preise	240	172	180	135	220	120	175	100	400	200	400	220	600	220	90	28	90	26	100	40
Mittelpreise	197		157		165		148		288		298		453		52		56		70	
Wiederholung.																				
Höchste und niedrigste Preise im November 1883 der																				
ostpreussischen Marktorthe																				
westpreussische Marktorthe	213	142	155	113	157	105	145	96	192	167	400	240	600	400	80	40	62,5	25	80	28
Stadt Berlin	199	150	166	120	160	115	161	110	190	141	400	260	720	400	73	29	60	20	66	40
brandenburg. Marktorthe	213	154	161	138	200	132	160	122	250	180	480	210	520	520	56,5	31,5	52,5	42,5	54	52
pommerschen Marktorthe	222	150	173	135	200	120	165	120	500	185	440	240	600	280	50	25	70	25	84	40
posenschen Marktorthe	257	150	195	127	160	120	174	112	245	153	600	260	700	320	50	22,5	60	22	70	30
schlesischen Marktorthe	218	160	165	124	155	118	154	120	240	140	400	225	700	360	60	26	65	25	75	35
sächsischen Marktorthe	222	138	185	128	170	110	160	105	400	150	480	180	700	260	80	27,5	65	15	100	46
schlesw.-holst. Marktorthe	200	155	186	120	167	116	168	120	400	150	500	180								

Marktorthe.	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Spise- bohnen [weisse]	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Heu										
Preussien.	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster										
Staat.	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster	halbes- ster										
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{100}$ Mark.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11										
Noch: Monat Dezember 1883.																				
Noch: Prov. Schlesien.																				
7. Glatz	215	189	177	140	157	110	139	109	240	185	240	280	600	400	60	50	40	30	65	55
8. Grünberg	189	176	164	155	140	127	154	112	240	185	240	280	600	400	60	50	40	30	70	50
9. Sagan	189	176	164	155	140	127	154	112	240	185	240	280	600	400	60	50	40	30	70	50
10. Glogau	190	160	162	136	144	150	152	140	200	170	320	320	520	520	40	40	30	40	60	61
11. Bunzlau	200	165	160	150	150	130	134	136	240	200	400	400	550	550	44	36	35	30	61	58
12. Liegnitz	185	160	170	130	160	135	142	112	200	200	300	300	500	500	52	52	43	30	70	70
13. Jauer	208	138	165	140	152	120	134	126	170	170	220	220	480	480	60	60	46	27	70	70
14. Hirschberg	208	162	162	136	156	132	128	116	400	400	400	400	400	400	480	480	65	60	85	55
15. Lauban	211	177	159	153	154	134	140	128	300	300	300	300	550	550	56	50	30	25	50	46
16. Görlitz	212	177	159	153	154	134	140	128	245	200	300	300	550	550	52	36	42	31	68	56
17. Oppeln	189	168	172	147	144	120	134	116	240	200	270	270	500	500	55	45	60	30	70	60
18. Glogowitz	203	185	145	138	150	120	133	120	180	155	210	200	460	460	70	60	40	18	70	55
19. Königshütte	180	160	160	140	150	120	150	130	430	430	430	430	430	430	50	50	50	50	70	60
20. Heuthen L. O. Schl.	200	175	145	135	150	135	140	125	200	200	200	200	360	360	60	60	50	40	90	70
21. Kattowitz	205	180	155	140	160	140	150	135	220	220	220	220	400	400	66	55	50	40	100	60
22. Ratibor	200	180	158	145	160	140	156	125	182	180	225	220	370	370	54	50	39	30	80	70
23. Leobschütz	182	166	148	141	152	140	156	114	200	200	200	200	330	330	53	46	35	15	80	84
24. Neustadt L. O. Schl.	206	176	167	152	152	134	134	118	211	166	200	200	330	330	56	48	35	15	80	84
25. Neisse	206	167	171	156	151	126	134	120	240	220	220	220	360	360	56	50	35	20	80	70
Absolute Preise	213	138	177	130	165	110	134	109	400	130	480	180	700	275	80	27	65	13	100	46
Mittelpreise	181	152	141	132	209	280	443	51	36	69										
Provinz Sachsen.																				
1. Salzwedel	185	182	155	150	170	150	153	145	275	275	275	275	425	425	30	30	43	41	72	72
2. Stendal	190	188	162	160	170	165	160	160	350	350	350	350	480	480	412	410	50	45	85	80
3. Burg bei Magdeburg	196	180	159	150	161	159	165	150	260	240	320	320	480	440	40	35	35	25	70	50
4. Schönebeck	178	155	165	140	170	140	155	135	240	220	260	240	330	480	40	40	40	20	95	70
5. Magdeburg	192	162	163	147	192	136	152	137	260	220	400	225	500	285	40	35	62	35	110	90
6. Oschersleben	180	170	165	160	170	150	160	140	205	205	240	230	500	500	30	25	45	25	70	50
7. Aschersleben	185	161	168	155	186	140	160	140	200	200	200	200	360	360	40	30	65	45	100	70
8. Quedlinburg	195	170	168	140	190	165	140	140	240	240	240	240	480	380	30	50	50	30	60	80
9. Halberstadt	183	162	172	161	190	160	164	156	220	200	300	300	500	420	40	35	55	100	100	80
10. Torgau	185	180	165	160	150	150	140	140	350	350	360	360	520	520	50	50	50	50	85	85
11. Wittenberg	200	160	168	145	182	145	155	125	400	400	400	400	400	400	35	35	50	50	85	85
12. Halle a.S.	186	162	168	144	157	155	155	140	215	200	280	280	400	240	45	35	43	30	100	70
13. Delitzsch	185	175	165	150	165	155	150	140	240	200	300	240	500	440	50	40	50	40	90	80
14. Eilenburg	185	161	165	155	170	150	160	130	280	280	300	300	500	500	40	40	50	50	80	76
15. Eisleben	190	160	160	150	160	150	150	140	240	240	240	240	480	480	50	50	50	50	80	80
16. Naugershausen	183	171	166	150	168	152	160	145	200	160	220	220	280	240	50	30	22	60	85	85
17. Merseburg	195	165	172	148	200	140	165	150	240	150	220	180	480	180	45	40	60	35	100	90
18. Weissenfels	186	160	174	156	180	145	158	140	260	230	280	240	320	300	60	50	65	30	90	85
19. Naumburg a.S.	195	170	175	160	180	150	160	150	260	220	260	260	360	220	60	50	60	30	95	80
20. Zeitz	182	171	170	161	157	157	150	150	300	300	320	320	440	440	41	36	60	40	75	70
21. Nordhausen	180	160	170	160	157	150	140	120	210	180	260	260	400	260	42	38	50	45	80	60
22. Mühlhausen L. Thür.	186	161	172	160	162	142	145	120	190	162	280	260	320	270	36	32	50	46	80	78
23. Langensalza	188	170	180	160	170	150	145	121	200	160	260	260	400	260	32	32	50	40	72	60
24. Erfurt	189	170	160	160	185	147	155	132	200	181	240	220	340	300	40	34	56	50	84	84
Absolute Preise	200	135	180	110	200	136	165	120	350	130	500	180	600	180	60	20	65	20	110	50
Mittelpreise	178	161	162	148	240	285	491	39	46	86										
Provinz Schleswig-Holstein.																				
1. Hadersleben	183	165	143	129	150	138	148	140	180	180	400	400	600	600	60	50	70	40	90	80
2. Flensburg	210	180	165	145	165	140	165	145	300	300	400	400	600	600	80	80	60	45	90	90
3. Schleswig	250	180	168	125	180	130	164	114	235	205	400	300	630	420	55	30	67	42	85	68
4. Kiel	182	172	150	136	150	142	148	130	190	180	410	260	500	340	65	50	70	35	110	80
5. Neumünster	185	170	160	145	150	125	170	155	220	210	380	380	560	560	45	40	62	62	81	80
6. Rendsburg	205	180	170	145	160	140	165	140	220	180	400	350	500	500	75	60	70	70	90	90
7. Itzehoe	195	175	160	145	160	135	155	130	230	230	320	320	480	480	50	50	64	60	98	97
8. Wandsbek	204	180	160	140	215	125	164	111	216	215	400	400	600	600	50	40	60	40	70	60
9. Altona	210	170	170	130	180	120	170	130	310	250	460	260	600	320	60	40	66	36	96	72
10. Möltn	180	170	150	140	155	130	150	130	210	200	320	280	480	380	55	35	75	55	90	75
Absolute Preise	230	160	170	123	220	170	114	114	310	180	500	260	630	320	80	30	75	35	110	68
Mittelpreise	185	149	152	148	225	270	473	53	46	86										
Provinz Hannover.																				
1. Hannover	180	172	154	147	157	146	146	146	250	200	320	260	440	320	42	35	42	37	86	50
2. Hameln	194	168	160	142	180	130	160	126	280	250	420	380	540	480	448	440	40	35	70	65
3. Hildesheim	176	170	152	148	180	140	146	146	280	220	400	360	480	380	450	434	50	34	70	60
4. Goslar	186	172	166	152	160	145	156	142	360	280	400	320	500	400	45	44	62	40	80	69
5. Göttingen	185	175	165	145	160	145	148	140	300	260	275	260	380	280	43	25	34	28	80	54
6. Krimthal	185	185	172	162	170	162	165	151	330	330	330	330	440	440	50	46	40	40	50	50
7. Celle	200	184</																		

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Erbsen		Speise- bohnen weisse		Linsen		Kartoffeln		Stroh		Heu		
	behalter	niedrig- ster	behalter	niedrig- ster	behalter	niedrig- ster	behalter	niedrig- ster	behalter	niedrig- ster	behalter	niedrig- ster	behalter	niedrig- ster	behalter	niedrig- ster	behalter	niedrig- ster	behalter	niedrig- ster	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{100}$ Mark.																					
Noch: Monat Dezember 1883.																					
Provinz Westfalen.																					
1. Münster	200	180	160	140	200	140	160	140	400	280	400	300	500	400	70	50	48	40	70	60	60
2. Minden	190	180	156	130	150	130	154	135	260	230	340	320	500	400	154	115	42	40	74	60	60
3. Bielefeld	180	170	145	138	148	138	155	140	260	230	320	280	440	320	137,5	135	56	45	70	65	65
4. Bielefeld	185	170	155	135	180	140	160	140	220	210	300	240	400	250	50	43,5	60	50	70	55	55
5. Paderborn	192	170	162	140	173	140	130	146	250	230	270	230	380	320	39	30	46,5	42	66	54	54
6. Soest	187	179	149	141	165	141	146	134	230	220	255	235	250	230	40	40	47,5	42,5	65	65	65
7. Hamm	200	190	160	150	160	160	155	155	250	250	280	280	330	330	39	44	60	60	70	70	70
8. Dortmund	210	180	148	133	165	150	165	140	225	225	270	270	350	350	56	56	66	52	86	75	75
9. Bochum	195	165	160	135	150	150	165	135	280	240	327	270	390	340	153	118	72,5	50	87,5	85	85
10. Witten	206	184	166	143	162	136	166	136	220	210	300	260	400	380	52	48	64	56	80	70	70
11. Hagen	200	190	160	150	160	160	150	150	250	250	270	270	360	360	50	50	60	50	85	85	85
12. Iserlohn	200	180	170	150	180	140	170	150	280	280	280	280	420	420	60	60	76	76	100	100	100
Absolute Preise	210	165	170	133	200	130	170	134	400	210	400	230	500	420	70	30	50	40	100	51	51
Mittelpreise	187	149	156	150	150	150	150	150	250	285	373	373	475	475	56,5	56,5	74,5	74,5	74,5	74,5	74,5
Provinz Hessen-Nassau.																					
1. Kassel	185	173	165	148	160	145	155	140	305	265	420	330	485	358	55	30	52	46	68	57	57
2. Marburg	220	210	180	170	165	155	155	145	210	210	360	360	460	360	35	35	60	60	70	70	70
3. Fulda	188	180	169	155	146	123	140	122	340	280	320	280	460	300	36	30	50	30	70	50	50
4. Hanau	203	195	170	155	180	155	155	140	320	240	280	270	460	340	34	32	64	53	70	62	62
5. Wiesbaden	210	190	173	163	160	150	150	140	280	220	290	250	460	320	60	40	84	49	100	52	52
6. Homburg v. H.	200	190	170	160	180	150	150	160	440	360	360	320	460	350	40	35	70	40	80	70	70
7. Frankfurt a. M.	223	198	168	148	210	163	155	138	270	195	260	235	500	250	50	40	72	62	76	56	56
Absolute Preise	213	173	180	148	210	123	160	100	410	195	420	220	600	250	60	30	84	30	100	50	50
Mittelpreise	198	164	157	143	143	143	143	143	277	303	425	425	39,5	39,5	58,5	58,5	68	68	68	68	68
Provinz Rheinland.																					
1. Koblenz	208	193	173	150	155	155	152	140	300	280	290	280	460	440	44	38	75	75	80	80	80
2. Kreuznach	208	193	170	150	170	150	160	145	400	290	300	280	500	400	44	44	80	80	90	90	90
3. Neuwied	209	185	165	160	165	151	165	160	280	280	260	260	440	440	40	40	70	50	40	80	80
4. Kler	213	200	159	147	168	153	150	138	4340	3510	3863	3520	500	440	165	130	56	48	100	80	80
5. Goch	203	189	153	141	161	150	150	135	340	340	300	260	440	440	45	45	70	50	40	90	90
6. Weesl	200	183	159	147	167	153	150	135	340	260	380	280	690	510	60	40	77	55	90	72	72
7. Krefeld	205	195	169	150	200	190	160	150	310	340	310	280	520	520	54	50	50	50	60	60	60
8. Duisburg	210	190	160	145	200	150	150	130	200	200	270	270	400	400	50	50	50	50	75	75	75
9. Essen	195	175	155	135	145	130	155	140	275	230	310	255	480	400	80	45	80	60	100	80	80
10. Düsseldorf	220	200	170	150	230	150	170	150	310	280	320	290	440	400	80	60	70	57	92	80	80
11. Elberfeld	200	180	180	140	210	160	170	140	270	200	350	220	440	300	56	48	76	51	90	80	80
12. Barmen	205	175	175	145	165	135	165	140	275	265	285	275	360	320	65	55	85	65	95	85	85
13. Solingen	200	180	170	150	190	160	160	130	340	300	280	265	550	550	70	60	90	100	100	100	100
14. Neuss	196	173	158	135	155	155	166	140	4285	4285	3300	3300	4400	4400	440	440	440	440	440	440	440
15. Mühlheim Gladbach	200	170	160	150	200	160	150	130	325	320	315	310	450	450	45	45	56	46	80	80	80
16. Mühlheim a. Rh.	200	180	170	150	190	160	160	130	290	290	290	290	450	450	45	45	56	46	80	80	80
17. Köln	191	182	160	144	175	155	150	138	350	330	360	360	500	500	50,5	50,5	58	40,5	96,5	96,5	96,5
18. Bonn	205	180	165	145	169	140	156	135	360	300	400	280	580	420	90	40	66	45	96	81	81
19. Trier	193	193	165	165	170	170	156	110	300	260	300	260	460	300	70	30	76	52	74	64	64
20. Saarbrücken	220	150	160	150	180	160	156	140	4360	4320	4400	4360	6000	5500	154	138	62	60	72	72	72
21. St. Johann	185	178	160	150	170	150	155	130	290	290	280	280	550	550	72	48	46,5	36,5	75	75	75
22. Düren	200	185	165	158	208	185	175	165	290	280	235	270	510	495	60	56	60	45	80	75	75
23. Aachen	205	205	165	165	140	140	155	155	300	300	330	300	360	300	70	70	80	62	100	100	100
24. Eupen	230	170	180	130	230	130	175	110	400	200	400	220	600	220	90	30	90	36,5	100	40	40
Absolute Preise	195	156	165	149	149	149	149	149	298	302	447	447	52,5	52,5	60	60	81	81	81	81	81
Mittelpreise	195	156	165	149	149	149	149	149	298	302	447	447	52,5	52,5	60	60	81	81	81	81	81
Wiederholung.																					
Höchste und niedrigste Preise im Dezember 1883 der																					
ostpreussischen Marktorthe																					
westpreussisch	199	150	164	120	160	115	137	110	190	150	400	260	720	400	73	28	60	20	62	40	40
Stadt Berlin	212	158	159	138	200	130	160	120	230	180	480	240	540	300	56,5	35	52,5	42,5	82	52	52
brandenburg. Marktorthe																					
potommerschen	247	160	181	128	156	122	163	122	500	189	500	260	600	270	50	26	70	28	84	40	40
posenschen	218	162	160	130	155	125	150	120	240	150	440	225	700	400	60	22,5	52,5	25	75	35	35
schlesischen	215	138	177	130	165	110	154	109	400	150	480	180	700	275</							

II. Preise für Artikel des Kleinhandels.

Marktorthe.	Rindfleisch		Schweinefleisch		Kalbfleisch		Hammelfleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Mehl		Java-kaffee		Schwachsalm		
Provinzen.	bockender	niedrigster	bockender	niedrigster	bockender	niedrigster	bockender	niedrigster	bockender	niedrigster	bockender	niedrigster	bockender	niedrigster	Weizenbrot Bogen.	No. 1	Javaerin mittler (roh)	guter (geröstet, feiner)	Schwachsalm	Schwachsalm	
Staat.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.																					
Monat Januar 1883.																					
Provinz Ostpreußen.																					
1. Memel	160	80	120	100	120	40	100	80	160	140	210	160	300	300	32	22	50	240	300	180	
2. Königsberg	150	80	140	100	140	60	120	80	200	140	280	200	400	320	33	26	53	244	325	178	
3. Braunsberg	120	100	140	140	100	100	120	120	180	180	200	300	310	340	32	26	60	300	360	180	
4. Tilsit	100	80	120	110	60	60	80	80	140	140	200	160	300	300	36	32	50	240	280	170	
5. Gumbinnen	110	80	130	120	90	80	90	80	200	200	240	240	370	370	30	22	60	260	340	160	
6. Insterburg	100	50	110	90	100	50	80	70	160	160	220	160	360	300	30	20	50	220	360	180	
Absolute Preise	160	80	120	100	120	40	100	80	160	140	210	160	300	300	32	22	50	240	300	180	
Mittelpreise	101		118		83		92		167		206		332		32	25	54	251	328	175	
Provinz Westpreußen.																					
1. Danzig	130	100	120	100	130	100	140	100	160	160	280	230	400	360	31	24	60	260	340	180	
2. Elbing	110	80	150	100	110	50	120	100	180	170	220	200	300	300	30	22	50	240	300	200	
3. Marienburg	100	80	140	110	120	40	120	80	200	180	220	150	400	280	35	24	50	240	320	190	
4. Thorn	120	90	120	110	120	80	100	100	200	200	260	200	400	400	34	24	80	280	320	180	
5. Kelm	100	80	110	110	90	90	100	100	200	200	220	200	360	240	34	32	80	300	400	200	
6. Graudenz	130	90	120	110	120	80	120	100	190	180	250	220	400	400	40	30	70	300	360	160	
7. Könitz	100	80	140	120	80	60	160	120	220	220	210	210	220	240	40	30	60	280	340	200	
Absolute Preise	130	90	140	100	130	40	140	80	220	160	280	230	400	360	31	24	60	260	340	180	
Mittelpreise	100		117		91		104		160		210		322		36	27	64	271	340	188	
Stadtkreis Berlin.																					
Mittelpreise	140	100	140	100	150	100	140	100	180	140	290	180	480	320	48	30	60	180	260	189	
Provinz Brandenburg.																					
1. Prenzlau	140	90	140	110	100	70	120	100	200	180	260	200	480	360	36	28	70	300	360	200	
2. Schwedt a./O.	140	120	120	120	95	95	110	110	200	200	200	200	280	280	33	30	80	240	280	200	
3. Eberswalde	130	100	130	130	100	100	100	100	180	180	240	240	440	400	32	26	60	300	360	200	
4. Luckenwalde	120	100	120	120	100	90	120	120	180	180	220	220	340	340	24	18	60	240	360	180	
5. Potsdam	160	100	160	120	140	90	140	110	180	160	280	160	440	420	33	28	55	300	270	170	
6. Brandenburg a./H.	120	110	140	120	100	80	120	100	180	180	240	240	420	420	30	30	50	280	320	180	
7. Rathenow	140	120	140	140	100	100	120	120	180	180	260	260	328	328	28	22	60	300	360	200	
8. Neu Ruppin	120	90	140	120	130	100	110	100	180	160	240	240	440	420	26	26	60	280	360	200	
9. Küstrin	140	100	140	120	100	80	120	100	200	200	250	180	440	440	34	30	50	240	320	200	
10. Landsberg a./W.	130	100	120	120	100	100	110	110	200	200	260	260	380	360	35	30	60	240	280	200	
11. Fürstenwalde	140	100	120	120	100	100	100	160	160	160	240	200	440	320	36	30	60	280	360	180	
12. Frankfurt a./O.	140	100	140	130	110	100	120	110	180	160	250	200	400	360	40	30	80	240	280	200	
13. Schwiebus	100	80	110	100	80	70	90	80	200	200	190	160	300	280	40	30	60	280	320	200	
14. Sommerfeld	100	100	120	120	80	80	100	100	200	200	220	200	480	280	32	24	60	240	360	200	
15. Gelsen	110	70	120	110	100	80	110	100	200	180	210	170	400	280	36	24	60	240	360	200	
16. Kottbus	120	90	130	120	100	100	120	120	200	200	220	220	300	300	36	24	60	240	360	200	
17. Serau	110	90	120	110	90	80	120	100	200	190	220	200	400	300	37	30	50	280	360	200	
18. Spremberg	100	80	120	120	80	80	120	120	200	200	220	220	320	320	46	32	60	280	360	200	
Absolute Preise	160	70	160	100	140	70	140	80	210	160	280	160	480	280	36	27	60	240	320	192	
Mittelpreise	111		124		94		110		188		221		356		36	27	60	240	320	192	
Provinz Pommern.																					
1. Demmin	140	100	120	120	140	60	110	100	200	200	240	160	375	300	40	35	80	240	320	200	
2. Anklam	140	80	140	100	120	60	100	80	200	200	240	180	420	350	30	25	60	240	320	200	
3. Pasewalk	140	110	150	130	80	80	120	110	200	200	220	220	420	420	35	30	60	260	310	200	
4. Stettin	140	100	140	110	130	110	140	100	200	200	220	160	380	34	30	55	250	320	200		
5. Stargard	120	90	140	120	100	80	120	100	200	180	280	200	480	240	40	30	80	240	320	200	
6. Kessin	120	100	120	100	80	70	100	90	180	180	220	160	450	240	40	30	60	280	360	200	
7. Kolberg	120	90	120	100	80	60	100	95	160	140	240	180	390	255	40	30	60	280	360	180	
8. Stolp	110	70	120	100	70	50	100	80	200	160	200	160	360	200	40	30	60	280	360	200	
9. Stralsund	120	80	140	100	120	100	100	80	200	200	260	200	480	360	32	26	60	240	320	200	
10. Greifswald	120	90	140	110	120	90	110	90	220	200	230	180	450	360	40	30	80	300	360	200	
Absolute Preise	140	70	140	100	140	50	140	80	220	140	280	160	480	290	37	28	63	261	336	196	
Mittelpreise	109		122		91		101		161		214		369		37	28	63	261	336	196	
Provinz Posen.																					
1. Posen	140	100	140	100	140	90	120	80	170	160	240	200	360	240	39	25	50	260	330	175	
2. Lissa	125	95	120	100	100	80	100	80	200	180	220	170	340	210	40	26	60	280	320	200	
3. Rawitsch	100	80	120	120	80	80	100	100	200	200	220	200	460	320	34	24	60	240	320	200	
4. Krotoschin	110	100	120	120	90	90	100	100	200	200	260	240	320	320	34	24	60	300	350	180	
5. Ostrowo	110	100	120	120	100	80	120	100	240	240	240	200	340	300	40	24	60	320	360	240	
6. Schneidmühl	100	70	120	100	80	60	90	80	200	150	220	160	480	320	34	28	60	280	320	200	
7. Bromberg	120	100	120	110	120	100	110	100	200	200											

Marktorthe.	Rind- fleisch	Schweine- fleisch	Kalt- fleisch	Hammel- fleisch	Speck (geräuch.)	Essbutter	Eier	Mehl	Java- kaffee	Schmalz	
Provinzen.	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	Witten- berg Rega	Javaria mutter (roh) gelber Kaffee	Schmalz
Staat.	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	Nr. 1	Javaria mutter (roh) gelber Kaffee	Schmalz
Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Noch: Monat Januar 1883.											
Provinz Westfalen.											
1. Münster	160	110	150	120	130	100	130	110	190	170	230
2. Minden	160	100	140	120	90	70	130	110	180	160	220
3. Herford	150	120	130	120	100	90	120	110	240	200	210
4. Bielefeld	160	120	140	120	110	60	150	120	170	160	220
5. Paderborn	130	120	130	120	120	80	120	100	200	160	240
6. Soest	155	120	135	135	110	110	120	120	190	190	210
7. Hamm	140	130	150	130	140	120	140	150	180	180	240
8. Dortmund	170	120	140	120	130	120	130	130	180	160	240
9. Bochum	130	110	150	140	120	100	120	100	180	170	240
10. Witten	150	110	150	140	120	120	120	120	180	170	240
11. Hagen	130	110	160	120	120	80	120	100	170	170	240
12. Iserlohn	130	130	140	140	120	120	120	120	180	180	240
Absolute Preise	170	100	160	120	140	60	140	100	210	160	240
Mittelpreise	130	135	100	119	180	218	399	37	28	49	237
Provinz Hessen-Nassau.											
1. Kassel	160	130	150	140	110	100	136	128	180	170	260
2. Marburg	140	120	132	132	110	110	120	120	180	180	240
3. Fulda	132	112	150	130	90	90	120	112	200	200	240
4. Hanau	140	108	160	152	130	120	130	120	208	200	240
5. Wiesbaden	140	110	130	132	140	100	140	100	180	160	240
6. Homburg v. H.	140	140	120	120	120	110	134	120	220	220	240
7. Frankfurt a. M.	140	120	160	160	120	120	130	130	230	230	240
Absolute Preise	160	108	160	120	140	90	140	100	220	160	240
Mittelpreise	131	142	112	124	193	285	420	44	31	59	250
Provinz Rheinland.											
1. Koblenz	150	120	140	140	140	110	150	140	180	180	240
2. Kreuznach	140	140	130	130	110	110	140	140	160	160	240
3. Neuwied	140	120	130	130	110	110	140	140	180	180	240
4. Klettenberg	160	120	160	140	175	150	130	130	200	180	240
5. Goch	130	120	140	140	100	100	120	120	200	200	240
6. Wesel	170	156	160	150	160	120	140	120	180	180	240
7. Greif	125	120	140	120	100	100	120	140	180	180	240
8. Duisburg	140	120	160	140	120	120	120	120	240	240	240
9. Essen	160	110	160	140	130	110	130	100	180	170	240
10. Düsseldorf	156	120	180	160	140	120	160	140	176	166	240
11. Elberfeld	120	90	160	150	120	100	120	100	180	168	240
12. Barmen	140	120	160	160	100	100	140	140	170	170	240
13. Solingen	130	110	160	150	130	120	130	120	160	160	240
14. Neuss	170	120	160	160	100	100	140	140	180	180	240
15. Mönchengladbach	140	110	160	160	90	90	125	120	170	160	240
16. Mülheim a. Rh.	140	120	160	160	120	120	140	140	160	160	240
17. Köln	150	140	150	150	140	140	140	140	160	160	240
18. Bonn	180	130	160	160	160	140	160	140	180	180	240
19. Trier	170	110	150	140	110	110	150	130	200	200	240
20. Saarbrücken)	144	120	128	128	100	100	130	150	150	150	240
21. St. Johann)	160	140	170	170	120	120	150	150	190	190	240
22. Eifel	160	140	180	180	160	160	160	160	180	180	240
23. Aachen	140	120	170	170	140	130	150	150	170	170	240
24. Eupen	180	90	180	128	175	93	160	160	200	140	240
Absolute Preise	180	90	180	128	175	93	160	160	200	140	240
Mittelpreise	134	152	122	125	174	240	560	30	33	53	240
Wiederholung.											
Hochste und niedrigste bezw. Mittel-Preise im Jan. 1883 der ostpreussischen Marktorthe.											
1. Westpreussisch	160	50	140	90	140	40	120	70	200	140	280
2. Stettin	130	80	140	100	130	40	140	80	220	160	240
3. Stettin Berlin	140	100	140	100	150	100	140	100	180	180	240
4. Brandenburg	160	70	160	100	140	70	140	80	210	160	240
5. Pommern	170	100	150	100	140	50	140	80	220	140	240
6. Pommern	140	110	160	140	140	80	120	80	240	160	240
7. Schlesien	130	75	130	90	120	60	120	75	240	160	240
8. Schlesien	200	100	160	110	120	80	130	90	220	140	240
9. Schlesien	200	100	160	100	180	80	150	100	200	140	240
10. Hannover	220	78	150	100	150	90	140	66	220	140	240
11. Westfalen	170	100	160	120	140	60	140	100	240	160	240
12. Hessen-Nassau	160	108	160	120	140	90	140	100	220	160	240
13. Rheinisch	180	90	180	128	175	95	160	100	200	140	240
Absolute Preise	220	50	180	90	180	40	160	66	240	140	240
Mittelpreise im Jan. 1883	118	128	102	113	185	220	386	36	28	57	252
„ „ 1882	113	127	97	107	179	225	386	40	33	58	262

*) Wegen ansehnlichen Marktertrages in Saarbrücken hat der Herr Minister des Innern durch Erlaß vom 30. Jan. 1883 (L. A. 4298) angeordnet, dass fernseits die in St. Johann ermittelten Marktpreise für beide Städte maßgebend sein, dagegen die Ladenpreise (die Artikel Mehl, Reis, Kaffee und Schmalz) unanwendbar, aus beiden Orten gemittelt zu werden sollen.

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rindfleisch		Schweinefleisch		Kalbfleisch		Hammelfleisch		Speck (geräuch.)		Essbutter		Eier		Mehl		Javakaffee		Schweine-schmalz			
	buckeler niedrig-ster		buckeler niedrig-ster		buckeler niedrig-ster		buckeler niedrig-ster		buckeler niedrig-ster		buckeler niedrig-ster		buckeler niedrig-ster		Weizen Nr. 1		Boggen- mehl		Javakaffee mutter- (roh)		Schweine- schmalz (in ge- bott.)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																						
Monat Februar 1883.																						
Provinz Ostpreussen.																						
1. Memel	160	80	120	100	120	40	100	80	160	140	200	160	300	300	32	22	50	240	300	180		
2. Königsberg	100	80	140	100	140	60	120	90	200	140	260	200	400	240	34	27	53	243	327	171		
3. Braunsberg	120	100	140	140	100	120	120	180	180	180	220	220	260	260	32	26	60	300	360	180		
4. Tilsit	100	80	120	110	60	60	80	80	140	140	200	180	300	250	36	32	30	240	280	170		
5. Gumbinnen	120	100	150	120	90	80	90	80	200	200	240	240	360	350	30	22	60	260	340	160		
6. Insterburg	100	80	110	90	100	50	80	70	160	160	220	160	300	240	30	20	50	220	260	150		
Absolute Preise	160	80	140	90	140	60	120	70	200	140	260	160	400	240								
Mittelpreise	103		118		83		93		107		208		297		32	25	54	251	328	174		
Provinz Westpreussen.																						
1. Danzig	130	100	120	100	130	100	120	100	160	160	280	230	360	280	32	22	60	260	340	180		
2. Elbing	110	80	130	100	110	50	120	100	180	170	220	200	240	240	30	22	50	240	300	150		
3. Marienburg	100	80	140	110	100	80	100	80	180	180	240	180	300	200	35	24	50	240	320	180		
4. Thorn	120	90	120	110	100	60	100	100	200	200	260	210	300	220	40	24	80	280	320	180		
5. Kulm	100	90	110	110	90	90	100	100	210	210	220	200	300	280	34	32	80	300	400	200		
6. Graudenz	130	90	120	100	110	70	120	110	190	170	240	220	340	240	40	25	70	300	360	160		
7. Königsberg	100	80	140	120	80	70	100	90	220	220	200	200	240	200	30	30	60	280	340	200		
Absolute Preise	130	80	140	100	130	30	120	50	220	180	280	180	360	200								
Mittelpreise	100		118		85		103		221		271		271		36	28	64	271	340	188		
Stadtkreis Berlin.																						
Mittelpreise	140	100	140	100	150	100	140	100	180	140	280	170	400	1200								
Absolute Preise	110		120		125		120		160		235		334		49	35	60	180	280	188		
Provinz Brandenburg.																						
1. Prenzlau	140	90	140	110	100	70	120	100	200	180	240	200	400	280	36	28	70	300	360	200		
2. Schwedt a. O.	140	120	120	120	95	95	110	110	200	200	220	220	280	280	35	30	80	240	280	180		
3. Eberswalde	130	100	130	130	100	100	100	100	180	180	240	240	400	300	36	26	60	300	360	200		
4. Luckenwalde	120	120	120	120	100	90	120	120	200	180	230	220	320	300	30	20	50	240	360	180		
5. Potsdam	160	100	160	120	140	90	140	120	180	160	270	160	360	300	33	28	55	230	280	170		
6. Brandenburg a. H.	120	110	140	120	100	80	120	100	180	180	240	240	345	300	40	30	50	290	320	160		
7. Rathenow	140	120	140	140	100	100	140	140	180	180	260	260	290	280	28	21	60	290	360	200		
8. Neu Rappin	120	90	140	120	120	100	110	100	180	160	210	200	320	280	36	26	60	250	360	200		
9. Küstrin	160	100	140	120	120	80	140	110	200	200	260	260	320	280	40	30	50	290	360	200		
10. Landsberg a. W.	130	100	120	120	100	100	110	110	200	200	240	240	280	280	36	30	70	240	320	200		
11. Fürsteneiche	140	100	120	120	100	100	100	100	160	160	260	260	300	300	35	30	40	240	320	180		
12. Frankfurt a. O.	140	100	140	130	110	100	130	110	180	160	240	240	320	280	40	30	80	240	280	200		
13. Schwiebus	100	80	110	100	80	70	90	80	200	200	210	190	260	200	40	30	60	280	320	200		
14. Sommerfeld	120	100	120	120	90	80	100	100	200	200	220	200	300	280	40	24	40	200	250	160		
15. Guben	110	90	120	110	90	80	110	110	210	190	230	200	280	260	40	26	60	240	360	200		
16. Cottbus	100	100	120	120	100	90	120	120	200	200	240	240	280	280	36	24	50	280	320	200		
17. Sorau	110	90	120	110	90	80	120	100	200	190	220	200	280	280	37	30	60	280	360	200		
18. Spremberg	100	80	120	120	80	80	110	110	200	200	220	220	280	280	46	32	60	280	360	200		
Absolute Preise	160	70	160	100	110	70	140	50	210	160	270	160	400	200								
Mittelpreise	113		124		95		112		198		225		297		37	28	58	249	325	192		
Provinz Pommern.																						
1. Demmin	140	100	120	120	140	60	110	100	200	200	230	180	333	230	40	35	80	240	320	200		
2. Anklam	140	80	140	100	120	60	100	80	200	200	220	200	270	210	30	25	60	240	320	200		
3. Pasewalk	140	110	150	130	80	80	120	110	200	200	240	240	360	320	35	30	60	260	310	200		
4. Stettin	140	110	130	110	130	110	110	110	200	200	240	240	360	320	34	20	50	250	325	200		
5. Stargard	140	110	130	110	130	80	120	100	200	180	240	240	360	320	36	24	50	280	360	200		
6. Köslin	120	100	120	100	80	70	100	90	180	180	220	180	270	220	37	30	60	280	360	200		
7. Kolberg	120	90	120	100	80	60	100	95	160	140	200	180	270	240	33	26	60	280	360	200		
8. Stolp	100	70	120	100	60	50	90	80	200	160	200	140	300	200	40	30	60	280	360	200		
9. Stralsund	120	80	140	100	120	100	100	80	200	200	260	210	330	270	28	24	60	240	320	160		
10. Greifswald	120	90	140	110	120	90	110	90	220	200	250	200	300	270	40	30	80	300	360	200		
Absolute Preise	140	70	150	100	140	50	140	80	220	140	260	140	360	200								
Mittelpreise	109		121		90		101		191		213		279		37	27	62	261	336	192		
Provinz Posen.																						
1. Posen	140	100	140	100	140	100	120	90	170	160	240	200	260	220	35	21	45	270	330	175		
2. Lissa	125	95	120	100	100	80	100	80	200	180	240	180	260	220	40	24	60	240	300	180		
3. Rawitsch	100	90	120	120	80	80	100	100	200	200	240	220	240	240	34	26	60	240	320	200		
4. Krotoschin	110	100	120	120	90	90	100	100	200	200	240	260	360	340	34	22	60	250	350	180		
5. Ostrowo	110	100	120	120	100	80	100	100	210	210	240	200	240	240	40	24	40	280	360	240		
6. Schneidemühl	100	70	120	100	80	60	100	80	200	190</												

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schwein- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (gerstick)		Esbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schwein- schmalz		
	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	Weizen- N. 1	Roggen- N. 1	Javanais	mittler (ohne Einfuhr- steuer)	Schweine- schmalz		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																					
Noch: Monat Februar 1883.																					
Nach: Prov. Schlesien.	100	90	120	110	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
1. Glatz	100	90	120	110	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
2. Glatz	100	90	120	110	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
3. Sagan	100	90	120	110	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
4. Sagan	100	90	120	110	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
5. Vilavau	100	90	120	110	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
6. Bunzlau	100	90	120	110	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
7. Liegnitz	100	90	120	110	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
8. Jauer	110	100	130	120	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
9. Hirschberg	120	90	130	110	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
10. Landau	120	90	130	110	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
11. Görlitz	100	80	120	110	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
12. Oppeln	100	100	120	120	80	70	100	100	150	160	200	190	240	240	32	24	40	220	270	180	
13. Gletwitz	125	85	120	100	110	90	110	90	200	240	260	240	250	250	38	29	60	300	380	200	
14. Königshütte	100	80	100	90	120	80	100	80	240	240	260	260	350	300	30	26	60	300	420	180	
15. Beuthen i. O. Schl.	110	100	120	120	120	120	110	110	240	240	240	240	240	240	34	26	60	280	400	180	
16. Kattowitz	100	90	110	100	120	100	100	100	240	240	240	240	240	240	30	22	55	240	300	200	
17. Ratibor	100	75	100	90	90	75	90	75	220	200	240	200	300	220	48	40	60	280	340	180	
18. Leobschütz	100	80	120	100	80	70	100	90	200	200	200	170	280	220	28	24	50	240	360	200	
19. Neustadt i. O. Schl.	100	90	120	120	80	70	100	100	200	200	220	200	260	240	30	20	60	320	360	200	
20. Neisse	110	80	120	110	80	60	110	100	200	200	200	100	280	240	36	24	55	250	320	200	
Absolute Preise	130	75	130	90	120	60	120	75	240	100	260	160	340	200							
Mittelpreise	88	115	86	99	195	216	273	35	36	57	263	349	191								
Provinz Sachsen.	160	120	120	120	120	80	120	120	200	200	240	240	300	300	34	27	60	250	325	200	
1. Scherfeld	120	100	120	120	80	80	100	100	200	200	255	255	300	300	29	21	60	240	310	200	
2. Stendal	120	110	120	120	80	80	110	110	200	200	260	260	300	300	40	35	60	260	360	200	
3. Burg bei Magdeburg	160	120	140	140	100	80	120	120	200	180	240	240	300	340	35	25	50	240	300	180	
4. Schönebeck	140	100	140	120	120	80	130	140	190	160	290	200	400	340	32	25	65	240	310	180	
5. Magdeburg	130	110	140	140	90	90	100	100	160	160	290	200	350	350	32	24	80	280	320	180	
6. Aschersleben	140	110	140	130	100	90	120	110	200	200	280	240	350	300	28	21	60	280	350	200	
7. Quedlinburg	140	130	140	140	100	90	130	130	180	160	280	200	400	360	35	25	60	280	390	200	
8. Halberstadt	200	120	160	120	110	100	130	110	200	160	280	220	400	300	40	21	60	280	320	200	
9. Torgau	120	110	130	130	90	90	120	120	200	200	240	200	340	340	46	26	60	280	330	200	
10. Wittenberg	120	110	130	130	90	90	120	120	200	200	240	200	340	340	36	24	80	280	360	180	
11. Halle a/S.	140	100	130	110	120	95	130	100	180	150	280	200	440	380	36	25	60	245	315	160	
12. Delitzsch	120	100	130	130	100	100	100	100	200	200	220	200	420	360	34	22	48	280	340	200	
13. Eilenburg	120	100	120	110	100	90	120	110	200	150	260	210	360	340	32	22	48	280	340	200	
14. Eisenberg	120	100	120	120	90	90	120	110	220	200	320	280	460	360	40	39	60	240	300	200	
15. Sangerhausen	140	130	150	130	90	80	120	120	200	200	240	200	320	300	30	22	40	240	300	200	
16. Merseburg	120	110	130	120	100	100	120	110	180	160	280	220	440	320	40	26	60	300	400	180	
17. Weissenfels	120	110	130	120	100	100	120	110	180	160	240	200	440	300	38	34	60	300	400	180	
18. Naumburg a/S.	200	120	160	120	110	90	120	110	200	200	225	195	320	300	40	25	50	295	360	200	
19. Zeitz	120	100	140	140	100	100	120	110	200	200	240	200	384	288	32	20	55	245	280	200	
20. Nordhausen	120	110	140	120	90	80	110	100	160	160	220	200	380	270	34	28	60	210	320	180	
21. Mühlhausen i. Thür.	120	110	160	160	100	80	110	110	160	160	240	170	360	280	36	22	60	320	160	160	
22. Langensalza	130	110	120	120	80	80	110	110	180	180	200	170	340	280	36	22	60	280	400	160	
23. Erfurt	130	120	140	130	96	92	108	108	200	180	212	192	360	300	36	26	80	320	400	200	
Absolute Preise	200	100	160	110	120	60	130	100	220	140	320	170	460	270							
Mittelpreise	122	130	94	115	186	232	348	35	25	68	263	341	190								
Provinz Schleswig-Holstein.	130	80	120	110	100	60	130	130	150	150	210	180	270	240	30	26	70	300	360	160	
1. Hadersleben	150	130	130	130	100	60	130	130	150	150	210	180	270	240	30	26	70	300	360	160	
2. Flensburg	190	110	120	110	145	105	120	100	180	160	240	200	360	240	36	32	56	200	270	180	
3. Schleswig	150	110	140	120	150	110	150	110	200	160	280	200	420	300	32	30	60	200	250	180	
4. Kiel	160	130	130	120	120	120	120	120	180	180	240	190	420	300	36	32	50	250	320	180	
5. Næmbsbüttel	200	100	160	120	170	110	120	110	200	160	240	190	480	450	29	23	50	280	360	180	
6. Rendsburg	200	100	160	120	170	110	120	110	200	160	240	190	480	450	30	20	60	240	280	180	
7. Itzehoe	190	140	150	150	180	180	150	150	180	180	220	220	360	360	32	22	60	230	270	140	
8. Wandsbick	160	130	140	120	180	140	140	140	180	140	200	200	350	316	32	24	46	180	240	160	
9. Altona	140	140	140	140	150	150	120	120	200	200	270	270	375	375	35	30	50	240	300	220	
10. Mölln	Absolute Preise	200	80	160	110	180	60	130	100	200	140	300	180	480	210						
Mittelpreise	143	131	135	125	174	235	334	32	27	54	234	299	175								
Provinz Hannover.	140	110	130	120	140	100	130	120	200	150	280	200	450	280	36	24	40	180	240	200	
1. Hannover	170	110	130	120	110	90	120	100	200	180	220	180	400	300	36	32	40	280	400	200	
2. Hameln	140	127	140	127	140	113	140	120	200	180	240	170	375	250	36	32	50	280	380	200	
3. Hildesheim	135	115	145	140	110	100	120	115	200	120											

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schweine- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Möbel		Java- kaffee		Schweine- schmalz	
	höchster		höchster		höchster		höchster		höchster		höchster		höchster		Wein- No. 1		Java- No. 1		Schweine- No. 1	
	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	niedrig- ster	Regen- No. 1	Regen- No. 1	Colony No. 1	Colony No. 1	Colony No. 1	Colony No. 1
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Monat Februar 1883.																				
Provinz Westfalen.																				
1. Münster	160	110	150	120	150	100	130	110	190	170	240	190	360	300	44	44	60	250	380	180
2. Minden	160	100	140	120	90	70	130	120	180	160	230	180	320	240	36	38	55	260	360	180
3. Herford	130	120	140	120	120	100	130	120	240	200	230	180	320	250	40	40	40	220	300	180
4. Bielefeld	160	120	140	120	200	60	-	-	170	160	230	200	330	250	32	32	50	220	260	160
5. Paderborn	130	120	150	120	100	80	120	100	180	150	240	190	340	240	40	40	50	240	280	180
6. Soest	155	120	135	135	110	110	120	120	190	190	240	210	273	273	35	35	40	240	300	180
7. Hamm	140	130	150	130	140	130	140	130	180	180	240	220	330	330	38	38	55	265	330	160
8. Dortmund	170	120	140	130	130	120	130	120	180	170	250	250	375	300	29	26	40	220	300	180
9. Bochum	130	110	150	140	120	100	120	100	180	170	270	250	500	350	53	50	45	207	260	173
10. Witten	150	120	150	140	100	80	130	120	180	160	240	200	450	350	51	25	50	220	280	163
11. Hagen	130	110	150	130	120	100	130	100	170	170	270	210	400	400	40	38	50	220	300	180
12. Iserlohn	130	150	140	100	120	120	120	120	180	180	240	240	300	240	40	28	45	260	320	176
Absolute Preise	170	100	160	120	200	60	110	100	240	150	270	180	300	240						
Mittelpreise	131		136		110		120		178		323		532		37	39	48	339	306	174
Provinz Hessen-Nassau.																				
1. Kassel	160	120	150	140	110	100	135	128	180	170	260	200	405	315	34	25	60	260	310	190
2. Marburg	140	120	132	132	110	110	120	120	180	180	220	220	300	300	40	24	40	240	320	180
3. Fulda	132	112	150	130	90	90	120	112	200	200	240	200	360	300	40	28	60	280	310	180
4. Hanau	140	108	160	152	132	120	140	120	208	200	260	160	360	312	48	30	68	220	330	160
5. Wiesbaden	140	110	140	132	140	100	140	100	180	160	250	220	540	360	50	32	60	270	300	158
6. Homburg v. H.	140	110	120	120	120	120	130	110	220	220	240	200	420	360	50	40	68	240	300	180
7. Frankfurt a. M.	140	120	160	160	120	130	130	130	200	200	260	220	510	258	50	30	48	240	340	200
Absolute Preise	160	108	160	120	140	90	140	100	220	160	260	160	540	258						
Mittelpreise	130		142		113		124		163		225		366		45	36	58	250	316	178
Provinz Rheinland.																				
1. Koblenz	150	120	140	140	140	110	130	140	180	180	240	230	450	360	40	27	60	250	300	180
2. Kreuznach	140	140	130	130	110	110	140	140	160	160	200	180	420	360	36	30	50	300	360	160
3. Neuwied	140	140	130	130	110	110	140	140	180	180	200	250	540	480	40	30	40	210	250	130
4. Kler	160	120	160	140	175	130	150	130	200	180	240	210	540	450	44	38	80	280	300	180
5. Goch	130	120	140	140	160	120	140	130	200	200	240	210	540	360	44	40	60	160	200	180
6. Wesel	170	156	160	150	160	120	140	130	180	180	260	220	450	360	32	29	38	195	260	160
7. Krefeld	175	120	140	130	120	100	120	110	150	140	240	200	450	400	32	32	60	250	300	160
8. Duisburg	140	120	160	140	120	100	120	120	160	160	260	260	600	500	32	32	36	210	310	160
9. Essen	160	110	160	140	130	100	130	110	190	170	300	200	500	360	56	32	50	180	300	170
10. Düsseldorf	156	130	180	160	140	120	160	140	176	160	280	240	550	400	40	34	60	260	360	180
11. Elberfeld	120	90	160	150	120	100	120	100	180	168	280	220	360	300	32	30	32	200	320	160
12. Barmen	140	120	160	160	100	100	120	120	170	170	280	250	340	326	34	32	45	170	360	160
13. Solingen	120	100	160	150	130	120	130	130	160	160	260	240	600	480	50	40	50	260	300	160
14. Neuss	120	120	160	160	100	100	100	100	160	160	280	250	420	420	36	30	40	220	260	180
15. Mönchen Gladbach	135	110	160	160	100	95	130	125	170	170	240	225	540	450	40	36	40	260	320	160
16. Mülheim a. Rh.	140	120	160	160	120	120	120	120	160	160	260	260	510	540	34	34	40	240	300	160
17. Köln	150	140	150	150	140	140	150	150	160	160	244	244	412	412	44	54	70	240	300	160
18. Bonn	180	120	160	160	160	120	160	150	180	180	280	240	600	420	56	40	50	280	360	180
19. Trier	180	120	150	140	150	100	160	130	200	200	280	240	600	300	60	28	60	300	360	210
20. Saarbrücken 1)															40	30	66	260	320	180
21. St. Johann 1)	132	120	132	132	100	100	150	150	180	180	260	220	450	375	40	30	50	260	350	180
22. Dürk	160	140	170	170	120	120	150	150	190	190	270	220	480	288	56	34	44	220	280	160
23. Aachen	160	140	180	180	160	160	160	160	180	180	270	270	480	360	58	36	60	300	320	180
24. Eupen	140	120	160	160	140	130	160	150	170	170	260	270	550	540	40	34	80	250	300	220
Absolute Preise	180	90	180	130	175	95	160	100	200	140	300	180	600	258						
Mittelpreise	134		152		121		135		174		347		447		40	33	54	240	308	176
Wiederholung.																				
Hochste und niedrigste (bzw. Mittel-) Preise im Febr. 1883 der																				
ostpreussischen Marktorthe	160	50	140	90	140	40	120	70	200	140	260	160	400	240	32	25	54	250	328	174
westpreussischen	130	80	140	100	130	30	120	80	220	160	250	180	360	200	36	26	64	271	340	186
Stadt Berlin	140	100	140	100	150	100	140	100	180	140	280	170	400	290	45	35	60	180	280	180
brandenburg. Marktorthe	160	70	160	100	140	70	140	80	210	160	270	160	400	200	37	28	58	249	325	192
pommerschen	140	70	150	100	140	50	140	80	220	140	260	140	360	200	57	27	62	261	332	192
posenschen	140	70	140	100	140	60	120	80	240	160	260	180	400	220	58	26	58	255	322	197
schlossischen	130	75	130	90	120	60	120	75	240	100	260	160	380	200	53	26	57	263	344	191
sächsischen	200	100	160	110	120	80	130	100	220	140	320	170	460	270	55	25	60	363	341	190
schlesw.-holst.	300	80	160	110	180	60	150</													

Marktorthe. Provinz. Staat.	Rind- fleisch	Schweine- fleisch	Kalb- fleisch	Hammel- fleisch	Speck (geräuch.)	Essbutter	Eier	Mehl	Java- kaffee	Schweine- schmalz											
	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	Weizen Roggen	Java- kaffee in gelb. in grün. in gelb.	Schweine- schmalz											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm resp. Schock in Pfennigen.																					
Monat März 1883.																					
Provinz Ostpreussen.																					
1. Memel	160	80	120	100	120	40	100	80	160	140	220	180	250	240	34	24	50	240	300	180	
2. Königsberg	140	80	140	100	140	60	140	80	180	140	260	180	250	240	33	25	53	240	330	171	
3. Braunsberg	120	100	140	140	70	120	120	180	180	210	210	250	280	240	32	26	60	300	360	180	
4. Tilsit	100	80	120	110	60	60	80	80	140	140	220	200	250	250	36	32	50	240	340	170	
5. Gumbinnen	110	80	130	120	90	80	90	80	200	200	240	240	250	250	30	32	60	360	340	160	
6. Insterburg	100	50	110	90	100	50	80	70	160	160	220	160	300	240	30	20	50	220	360	180	
Absolute Preise	160	50	140	90	140	40	140	70	200	140	260	160	330	240							
Mittelpreise	109		118		78		83		165		212		265		33	25	54	252	328	174	
Provinz Westpreussen.																					
1. Danzig	120	80	130	110	150	110	130	110	160	160	260	210	280	280	32	26	60	260	340	200	
2. Elbing	110	70	130	100	110	50	120	100	180	160	220	200	260	260	30	22	50	240	300	200	
3. Marienburg	100	80	120	120	100	30	100	80	180	180	240	140	260	200	35	24	50	240	320	180	
4. Thorn	120	100	120	110	120	60	100	100	200	200	240	200	280	200	40	24	80	280	320	180	
5. Kamin	100	50	110	110	80	90	100	100	200	200	220	200	300	200	34	32	60	300	400	200	
6. Graudenz	120	80	120	90	110	70	120	100	180	170	240	210	280	200	40	25	70	300	360	160	
7. Könitz	100	80	140	120	80	60	100	80	220	220	210	210	300	240	40	30	60	280	340	200	
Absolute Preise	120	70	140	90	130	30	130	80	220	160	260	140	300	200							
Mittelpreise	96		118		86		103		167		214		253		36	26	64	271	340	189	
Stadtkreis Berlin.																					
1. Berlin	140	100	140	100	150	100	140	100	180	140	300	180	360	270							
Mittelpreise	118		120		125		120		160		234		306		45	35	68	188	280	180	
Provinz Brandenburg.																					
1. Prenzlau	140	90	140	110	100	70	120	100	200	180	260	200	400	280	36	28	70	300	360	200	
2. Schwedt a. O.	140	120	120	120	95	95	110	100	200	200	220	220	280	280	35	30	50	240	280	200	
3. Eberswalde	130	100	130	130	100	100	100	100	180	180	240	240	320	300	36	26	60	300	360	200	
4. Luckenwalde	120	120	120	120	100	90	120	120	90	80	240	240	320	280	28	19	60	240	320	180	
5. Potsdam	100	100	160	110	140	90	140	120	180	160	260	160	340	285	33	28	55	230	280	170	
6. Brandenburg a/H.	120	110	110	120	100	90	120	100	180	180	240	240	360	320	40	30	50	200	320	160	
7. Rathenow	140	120	140	140	100	100	120	130	180	180	280	280	380	300	30	28	60	260	360	200	
8. Neu Rappin	120	90	140	120	120	100	120	110	180	160	240	210	360	250	36	26	60	250	360	200	
9. Kahrin	160	100	140	120	120	80	140	110	200	200	280	280	360	300	40	30	50	240	320	200	
10. Landsberg a/W.	150	100	120	120	100	100	110	110	200	200	260	260	380	280	36	30	80	240	320	200	
11. Fürstenwalde	140	100	120	120	100	100	100	100	160	160	240	220	320	300	36	24	10	220	320	180	
12. Frankfurt a. O.	140	100	140	130	110	100	130	110	180	160	280	200	300	260	40	30	80	240	280	200	
13. Schwebitz	100	80	110	100	80	75	90	80	200	200	240	210	240	200	40	30	60	240	320	200	
14. Sommerfeld	120	100	120	120	90	90	100	100	200	200	220	220	300	280	40	32	40	200	300	160	
15. Guben	110	70	120	110	90	80	110	100	210	190	310	210	300	260	40	26	60	240	360	200	
16. Kottbus	100	100	120	120	100	100	120	120	200	200	260	210	300	300	36	32	50	280	300	200	
17. Sorau	110	90	120	120	100	80	120	100	200	180	240	220	300	240	36	29	50	260	320	200	
18. Spremberg	100	50	120	120	80	80	110	110	200	200	240	240	360	240	40	25	60	280	360	200	
Absolute Preise	160	70	160	100	110	70	140	80	210	80	280	160	400	200							
Mittelpreise	113		124		95		112		182		236		284		36	28	59	246	326	192	
Provinz Pommern.																					
1. Demmin	140	100	120	120	140	60	110	100	200	200	250	200	275	200	40	35	80	240	320	200	
2. Anklam	100	80	140	100	120	50	100	80	200	180	260	180	360	210	40	35	60	240	320	200	
3. Pasewalk	140	110	150	130	80	80	120	110	200	200	240	240	320	320	40	30	60	260	310	210	
4. Stettin	140	100	140	100	140	100	140	120	200	200	260	230	340	300	30	20	50	250	325	200	
5. Stargard	120	90	140	130	100	90	120	100	200	180	280	200	300	240	40	30	50	240	320	200	
6. Köslin	120	100	120	100	80	70	100	90	180	180	240	180	300	210	40	20	60	280	360	200	
7. Kolberg	120	90	120	100	80	60	100	95	160	140	220	180	270	240	36	25	60	280	360	180	
8. Stolp	100	70	110	100	60	50	90	80	180	160	200	160	280	200	40	30	60	280	320	200	
9. Stralsund	120	90	140	100	120	100	120	100	200	200	270	200	350	355	32	36	60	220	320	160	
10. Greifswald	120	90	140	110	120	90	110	90	220	200	240	240	360	220	40	30	80	300	360	200	
Absolute Preise	140	70	150	100	140	50	110	80	220	140	280	160	400	220							
Mittelpreise	109		121		96		102		189		233		275		37	27	62	359	332	194	
Provinz Posen.																					
1. Posen	140	90	140	100	140	100	120	90	180	170	260	200	300	240	37	23	50	275	360	175	
2. Lissa	125	95	150	110	110	90	100	80	200	180	260	200	260	210	40	26	60	320	330	180	
3. Rawitsch	100	90	120	120	80	80	100	100	200	200	260	220	240	240	34	26	60	240	320	200	
4. Krotoschin	110	100	120	120	90	90	100	100	200	200	260	260	240	240	34	20	54	250	330	180	
5. Ostrowo	110	100	120	120	100	80	100	100	240	240	250	220	240	240	40	24	40	260	320	240	
6. Schneidemühl	100	80	140	100	80	70	100	80	200	190	220	180	260	210	32	24	50	260	280	200	
7. Bromberg	120	100	120	100	120	90	120	110	200	240	260	200	320	210	36	24	60	260	340	200	
8. Inowrazlaw	95	50	120	110	80	85	90	80	210	200	240	200	340	320	40	28	60	240			

Marktorthe. Provinz. Staat.	Rind- fleisch		Schweine- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schweine- schmalz		
	hochster niedrigster		hochster niedrigster		hochster niedrigster		hochster niedrigster		hochster niedrigster		hochster niedrigster		hochster niedrigster		Weizen- Broggen- Nr. 1		maler maler (in gerb.)		maler maler (in gerb.)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfenningen.																					
Noch: Monat März 1883.																					
Noch: Prov. Schlesien.	100	90	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	270	270	31	24	40	220	270	180	
7. Glatz	100	90	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	270	270	31	24	40	220	270	180	
8. Grünberg	100	90	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	270	270	31	24	40	220	270	180	
9. Sagan	100	80	120	110	80	80	90	90	180	180	253	230	260	240	34	28	60	280	360	160	
10. Glogau	100	90	120	120	80	80	100	100	180	180	250	200	260	240	40	30	60	260	320	160	
11. Bunzlau	100	90	120	120	80	80	100	100	180	160	240	180	280	280	36	24	50	240	320	160	
12. Liegnitz	100	90	120	120	80	80	100	100	180	200	240	220	280	280	34	26	50	240	320	160	
13. Jauer	110	100	130	130	80	80	110	110	200	200	260	220	280	240	32	24	50	280	320	180	
14. Hirschberg	120	90	120	110	80	70	100	80	200	180	240	200	320	240	38	30	60	280	360	200	
15. Lauban	120	90	130	110	90	80	120	80	230	180	240	200	300	260	38	25	44	280	375	160	
16. Görlitz	100	80	120	110	110	80	120	100	200	150	260	200	300	240	38	26	48	300	380	200	
17. Oppeln	100	100	120	120	80	80	90	90	240	240	250	260	260	240	24	25	80	280	360	220	
18. Gleiwitz	125	80	120	100	110	90	110	90	200	200	250	200	300	250	38	29	60	200	380	200	
19. Königsbütte	100	80	100	90	120	80	100	80	240	240	250	240	300	300	30	26	60	300	420	180	
20. Beuthen i. O. Schl.	110	100	120	120	120	120	120	120	200	200	240	240	280	240	36	28	60	280	400	180	
21. Kattowitz	110	90	110	100	100	100	140	90	200	160	260	240	300	220	32	22	55	240	300	200	
22. Ratibor	100	75	120	90	90	70	90	75	220	200	280	200	260	220	48	40	60	280	340	200	
23. Leobschütz	100	90	120	100	80	70	100	90	220	200	220	180	240	220	26	24	50	240	320	200	
24. Neustadt i. O. Schl.	100	90	120	120	80	70	100	90	200	200	240	210	240	220	30	20	60	320	360	200	
25. Neisse	110	80	120	110	80	60	110	100	200	200	270	210	280	200	36	24	55	250	350	200	
Absolute Preise	130	75	130	90	120	60	140	75	210	160	280	150	320	200							
Mittelpreise	98		115		86		101		199		232		359		35	27	57	265	245	190	
Provinz Sachsen.	160	120	120	120	120	80	120	120	200	200	240	240	300	300	34	24	65	240	340	200	
1. Salzwedel	120	120	120	120	80	80	120	120	200	200	245	245	300	300	29	21	60	260	310	200	
2. Stendal	120	110	120	120	80	80	110	110	200	200	245	240	300	300	40	35	60	260	300	200	
3. Burg bei Magdeburg	160	120	140	140	100	80	120	120	200	180	240	200	340	320	35	25	50	240	300	200	
4. Schönebeck	100	100	140	120	150	90	130	150	180	160	290	200	440	310	32	23	65	240	310	180	
5. Magdeburg	130	110	140	140	100	80	100	100	160	160	280	220	350	325	40	32	60	240	300	180	
6. Oschersleben	140	110	140	130	100	90	120	110	200	200	280	240	300	300	28	21	60	280	380	200	
7. Aschersleben	140	110	140	130	100	90	120	110	200	200	280	240	300	300	28	21	60	280	380	200	
8. Quedlinburg	200	120	160	120	110	100	130	110	200	160	280	200	450	300	35	25	60	255	330	200	
9. Halberstadt	200	120	160	120	110	100	130	110	200	160	280	240	450	300	40	24	60	280	320	200	
10. Torgau	120	120	120	120	110	110	120	120	200	200	270	200	350	300	46	24	60	280	350	200	
11. Wittenberg	120	110	130	130	80	80	120	120	180	180	280	240	400	340	36	24	80	280	360	180	
12. Halle a/S.	150	100	130	110	140	85	140	160	180	140	320	200	410	320	34	24	60	245	315	160	
13. Delitzsch	120	100	130	130	100	100	100	100	200	200	280	220	360	360	34	22	40	260	340	200	
14. Eisenach	120	100	120	110	100	90	120	116	200	180	300	220	500	340	32	22	48	200	260	180	
15. Kitzchen	140	130	130	130	100	90	120	120	200	200	260	220	360	380	30	22	40	240	300	200	
16. Sangerhausen	140	130	130	130	100	90	120	110	200	200	260	220	360	380	30	22	40	240	300	200	
17. Merseburg	130	110	130	120	100	100	120	110	180	160	300	220	400	320	40	38	60	300	400	180	
18. Weissenfels	130	110	130	120	100	100	120	110	180	160	280	200	410	350	38	34	60	300	400	180	
19. Naumburg a/S.	130	100	130	110	100	90	120	110	200	200	240	200	350	300	39	25	50	290	360	200	
20. Zeitz	120	100	140	140	100	100	140	120	200	200	260	240	350	380	34	22	55	290	360	200	
21. Nordhausen	130	110	140	120	90	80	110	100	180	160	240	200	340	260	34	28	60	240	320	180	
22. Mühlhausen i. Thür.	130	110	120	120	100	90	100	100	160	160	260	180	320	270	28	22	60	320	400	160	
23. Langensalza	130	110	120	120	80	80	110	110	180	180	220	180	280	260	30	22	60	280	400	180	
24. Erfurt	150	120	140	130	96	92	108	100	200	180	252	200	360	280	34	24	80	320	400	200	
Absolute Preise	200	160	160	110	150	88	140	100	220	140	320	180	500	260							
Mittelpreise	123		138		96		114		186		244		342		35	26	59	263	236	190	
Provinz Schleswig-Holstein.	150	80	120	100	80	60	170	150	150	150	240	220	240	240	30	26	70	300	360	160	
1. Hadersleben	150	130	120	120	140	140	140	140	150	150	240	240	300	300	38	36	50	240	340	180	
2. Flensburg	180	110	120	110	145	105	120	100	180	160	250	200	270	240	36	32	56	200	270	180	
3. Schleswig	150	110	140	120	150	110	150	110	200	160	280	200	360	300	32	30	60	200	250	180	
4. Kiel	160	130	130	120	120	120	120	120	180	180	280	200	360	300	36	30	50	200	260	180	
5. Neumünster	200	160	120	110	120	120	120	120	180	180	280	200	360	300	36	30	50	200	260	180	
6. Rendsburg	200	160	120	110	120	120	120	120	180	180	280	200	360	300	36	30	50	200	260	180	
7. Itzehoe	200	120	120	120	120	120	130	130	150	170	220	220	360	360	30	20	60	240	280	160	
8. Wandsbek	190	140	150	150	180	180	150	150	180	160	260	260	300	300	32	22	60	230	270	140	
9. Altona	160	130	140	120	180	140	140	100	180	140	280	200	350	280	32	24	40	180	240	160	
10. Mölln	140	130	130	130	140	140	120	120	200	200	270	270	350	350	35	30	50	260	320	220	
Absolute Preise	200	80	160	100	180	60	150	100	200	140	280	200	450	240							
Mittelpreise	144		127		133		136		173		240		316		33	27	55	233	299	175	
Provinz Hannover.	140	110	130	120	140	100	130	120	200	180	280	200	380	250	36	24	40	180	240	200	
1. Hannover	170	110	120	120	110	100	120	120	200	180	220	180	400	300							

Marktorle.	Rind- fleisch		Schwein- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Kasbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schwein- schmalz		
Provinzen.	höchste	niedrigste	höchste	niedrigste	höchste	niedrigste	höchste	niedrigste	höchste	niedrigste	höchste	niedrigste	höchste	niedrigste	Wiesen- Nr. 1	Boggen- Nr. 1	Javareia nieder- (roh)	Java- kaffee in gelb- rotem	Schwein- schmalz		
Staat.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm resp. Schock in Pfennigen.																					
Noch: Monat März 1883.																					
Provinz Westfalen.																					
1. Münster	160	110	150	120	130	100	130	110	190	170	240	200	360	300	40	40	60	280	380	180	
2. Minden	160	100	140	120	90	70	130	120	180	150	230	200	360	240	36	28	55	260	360	200	
3. Herford	130	120	130	120	100	90	120	110	240	200	240	190	350	250	40	20	40	220	300	180	
4. Bielefeld	160	120	130	120	110	50	120	100	160	160	240	210	300	250	32	24	50	220	280	160	
5. Paderborn	130	120	130	120	100	80	120	100	160	160	260	200	340	240	36	30	50	240	280	160	
6. Soest	155	120	135	135	95	95	120	120	190	190	210	210	314	314	35	25	40	240	300	180	
7. Hamm	140	130	150	130	146	130	140	130	180	180	250	220	350	350	38	28	55	265	330	160	
8. Dortmund	170	120	140	130	130	120	130	120	180	170	280	220	350	300	31	26	40	220	300	180	
9. Bochum	130	110	150	140	120	90	120	120	180	170	270	230	450	325	33	27	45	219	253	170	
10. Witten	130	120	150	140	100	80	120	120	170	160	240	200	450	350	31	25	50	220	280	160	
11. Hagen	130	110	160	120	120	100	120	120	170	170	240	200	350	350	40	38	50	220	280	160	
12. Iserlohn	120	130	140	130	120	120	120	120	180	180	240	240	428	375	40	28	48	260	320	176	
Absolute Preise	170	100	160	120	140	50	140	100	240	190	280	190	450	240							
Mittelpreise	131		135		103		120		178		228		333		36	28	49	248	307	172	
Provinz Hessen-Nassau.																					
1. Kassel	160	120	160	150	110	90	136	128	180	170	250	200	450	300	34	25	60	260	310	190	
2. Marburg	140	120	132	132	100	100	130	120	180	180	240	240	360	360	40	24	40	260	340	180	
3. Fulda	132	112	150	150	90	90	120	112	200	200	280	200	480	300	32	30	60	280	310	180	
4. Hanau	140	112	160	152	132	120	140	120	280	280	360	350	440	324	48	30	68	220	320	160	
5. Wiesbaden	140	110	140	132	140	100	140	100	180	160	290	220	420	360	50	32	60	270	300	160	
6. Homburg v. H.	140	140	130	120	120	110	130	110	220	220	280	220	420	360	50	40	68	240	340	200	
7. Frankfurt a. M.	140	120	160	160	120	120	130	130	200	200	300	230	450	270	50	30	48	240	340	200	
Absolute Preise	160	110	160	120	140	90	140	100	280	160	300	200	450	270							
Mittelpreise	130		143		110		124		198		248		371		45	30	58	253	317	179	
Provinz Rheinland.																					
1. Koblenz	150	120	140	140	130	120	150	140	180	180	240	230	385	360	40	27	60	240	300	180	
2. Kreuznach	140	140	130	130	120	120	140	140	160	160	260	200	360	360	36	30	50	300	360	160	
3. Neuwied	140	130	130	130	110	110	140	140	180	180	280	280	480	420	40	30	40	310	250	190	
4. Kler	160	120	160	140	175	150	130	200	180	180	240	220	540	420	44	38	80	280	300	180	
5. Goch	130	120	140	140	100	100	120	120	180	180	240	240	420	420	44	40	60	172	220	180	
6. Weesl	170	136	160	130	160	120	140	110	180	180	260	190	425	300	32	29	38	205	275	160	
7. Krefeld	135	120	140	130	120	100	120	120	140	140	240	200	450	400	32	32	40	220	270	160	
8. Duisburg	140	120	160	140	120	80	120	120	160	160	280	280	450	450	32	32	36	290	360	160	
9. Essen	160	110	160	140	120	60	140	110	190	170	300	200	480	350	36	32	50	180	200	170	
10. Düsseldorf	156	130	150	160	140	120	160	140	176	160	280	240	450	400	40	34	60	260	360	180	
11. Elberfeld	120	90	160	150	120	100	120	100	158	120	290	220	312	276	32	30	32	200	320	160	
12. Barmen	140	120	160	160	100	100	120	120	170	170	290	240	384	360	34	32	45	190	360	180	
13. Solingen	130	110	160	150	120	100	130	120	170	170	270	160	540	360	40	40	50	260	300	160	
14. Neuss	120	120	160	160	100	100	100	100	160	160	250	260	420	420	36	30	40	220	260	180	
15. Mönchen-Gladbach	135	110	160	160	120	80	120	120	160	160	280	225	540	480	40	36	45	260	320	160	
16. Mülheim a. Rh.	140	120	160	160	120	120	140	140	160	160	260	260	540	540	34	34	40	240	300	160	
17. Köln	140	120	150	150	120	120	140	110	160	160	236	256	401	401	40	34	70	240	300	160	
18. Bonn	180	120	160	160	140	120	130	180	180	180	280	240	480	420	56	40	50	280	360	180	
19. Trier	180	120	150	140	140	100	150	130	200	200	260	220	500	275	60	29	60	300	360	210	
20. Saarbrücken															40	30	66	260	320	136	
21. St. Johann	144	132	140	140	112	112	140	140	200	200	280	220	425	325	40	50	50	380	350	200	
22. Wären	160	140	170	170	120	120	150	150	190	180	280	240	480	336	36	34	44	220	280	180	
23. Aachen	160	140	180	180	160	160	160	160	180	180	270	270	420	420	38	36	60	300	320	180	
24. Tuxen	140	120	160	160	135	110	155	150	170	170	285	240	550	450	40	34	80	250	300	220	
Absolute Preise	180	90	180	130	172	60	190	100	200	140	300	160	530	273							
Mittelpreise	134		152		117		135		174		250		421		40	33	53	242	306	175	
Wiederholung.																					
Höchste und niedrigste (bezw. Mittel-)Preise im März 1883 der ostpreussischen Marktorle westpreussisch.																					
1. Königsberg	160	50	140	90	140	40	140	70	200	140	260	160	350	240	33	25	54	252	328	174	
2. Königsberg	120	70	140	90	130	30	130	80	220	160	260	140	300	200	36	26	64	271	340	189	
3. Königsberg	140	100	140	100	150	100	140	100	180	140	300	180	360	270	45	35	60	180	280	180	
4. Königsberg	160	70	160	100	140	70	140	80	210	80	280	160	400	200	36	26	59	246	326	192	
5. Königsberg	140	70	150	100	140	50	140	80	220	140	280	160	360	200	37	27	62	259	332	194	
6. Königsberg	140	80	140	100	140	70	120	80	240	160	260	180	400	220	38	26	57	249	319	199	
7. Königsberg	130	75	130	90	120	60	140	75	240	160	280	180	320	200	35	27	57	265	345	190	
8. Königsberg	200	100	160	110	150	40	140	100	220	140	320	180	500	260	35	26	59	263	336	190	
9. Königsberg	200	80	160	100	180	60	150	100	200	140	380	200	430	240	33	27	55	253	299	175	
10. Königsberg	220	78	150	98	150	90	140	66	220	140	280	150	420	225	34	27	51	248	315	185	
11. Königsberg	170	100	160	120	140	50	140	60	240	150	280	190	450	240	36	28	49	246	307	172	
12. Königsberg	160	110	160	120	140	50	140	60	280	180	300	200	480	270	40	30	58	255	317	179	
13. Königsberg	180	90	180	130	175	60	190	100	200	140	300	160	550	275	40	33	53	242	306	175	
Alle Marktorle des Staates																					
Absolute Preise	220	50</																			

Marktorthe.	Rindfleisch		Schweinefleisch		Kalbfleisch		Hammelfleisch		Speck (geräuch.)		Essbutter		Eier		Mehl		Java-kaffee		Schweine-schmalz	
Provinzen.	bäcker		bäcker		bäcker		bäcker		bäcker		bäcker		bäcker		Weizen-		mittler		Schweine-	
Staat.	bäcker	niedrig-ster	bäcker	niedrig-ster	bäcker	niedrig-ster	bäcker	niedrig-ster	bäcker	niedrig-ster	bäcker	niedrig-ster	bäcker	niedrig-ster	Wagen-	Roggen-	trüb.	grüner in geb. ausl.	schmalz	schmalz
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Monat April 1883.																				
Provinz Ostpreußen.																				
1. Memel	160	80	120	100	120	40	100	80	160	140	200	160	240	200	34	24	50	240	200	180
2. Königsberg	140	70	140	100	140	60	140	80	180	140	240	180	350	240	34	26	53	249	332	172
3. Braunsberg	120	100	140	140	70	70	120	120	180	180	170	170	220	220	32	26	60	300	360	160
4. Tilsit	100	80	120	110	60	60	80	80	140	140	180	150	250	225	36	32	50	240	280	170
5. Gumbinnen	130	80	130	120	90	80	90	80	200	200	240	240	300	250	30	22	60	260	340	160
6. Insterburg	160	60	100	90	100	50	100	80	160	160	200	180	240	240	30	20	50	220	360	180
Absolute Preise	160	60	100	90	140	40	140	80	200	140	240	180	350	240						
Mittelpreise	102		118		78		98		165		193		248		33	25	54	252	329	174
Provinz Westpreußen.																				
1. Danzig	140	90	140	110	120	80	140	100	180	180	240	180	200	200	32	26	60	260	360	180
2. Elbing	110	70	130	100	110	50	120	100	180	170	210	180	240	240	30	22	50	240	300	200
3. Marienburg	100	80	120	100	40	100	80	180	180	200	200	140	220	180	35	34	50	240	320	180
4. Thorn	120	90	120	110	120	60	100	100	200	200	230	140	280	200	40	24	80	280	320	180
5. Kulm	100	90	110	110	90	100	100	200	200	200	200	200	200	200	34	32	80	260	300	200
6. Graudenz	120	80	120	100	110	70	120	90	180	170	220	200	260	200	38	26	60	250	300	160
7. Könitz	100	80	140	120	80	70	100	90	220	220	240	160	200	180	40	30	60	280	340	200
Absolute Preise	140	70	140	100	120	40	140	80	220	170	240	180	280	180						
Mittelpreise	98		118		85		103		190		194		218		38	26	63	264	334	186
Stadtkreis Berlin.																				
1. Berlin	150	100	140	100	150	100	140	100	150	140	240	170	260	220						
Mittelpreise	118		120		125		120		161		233		299		45	35	60	180	280	180
Provinz Brandenburg.																				
1. Prenzlau	140	90	140	100	100	70	120	100	200	150	260	220	260	280	36	28	70	300	360	200
2. Schwedt a./O.	110	120	120	120	95	95	110	110	200	200	220	220	280	280	35	30	80	240	280	200
3. Eberswalde	130	100	130	130	100	100	100	100	180	180	240	240	300	280	34	26	60	300	360	200
4. Luckenwalde	120	120	120	120	100	90	120	120	180	160	240	240	480	480	27	21	60	240	340	160
5. Potsdam	160	100	160	110	140	90	140	120	180	160	260	180	340	260	33	28	55	230	280	170
6. Brandenburg a./H.	120	110	140	120	100	80	120	100	180	180	240	240	300	300	40	30	50	220	320	160
7. Rathenow	140	70	140	100	80	100	130	130	180	160	260	260	380	280	31	21	60	260	360	200
8. Neu Ruppin	120	90	140	120	100	100	120	110	180	160	240	200	300	260	36	35	60	260	360	180
9. Küstrin	160	100	140	120	110	80	140	110	200	200	280	210	260	240	40	30	50	260	360	200
10. Landsberg a./W.	120	100	120	120	100	100	110	110	200	200	240	240	300	300	40	36	80	240	320	200
11. Fürstenwalde	140	100	120	120	100	100	100	100	160	160	240	200	320	280	36	11	50	240	320	180
12. Frankfurt a./O.	140	100	140	130	110	100	130	110	180	160	240	220	280	260	40	30	80	240	280	200
13. Schwiebus	90	75	110	100	80	75	90	80	200	200	220	210	240	200	40	30	60	240	320	200
14. Sommerfeld	100	100	120	120	80	80	120	100	200	200	220	220	240	240	40	24	50	180	240	160
15. Guben	110	70	120	110	90	80	110	100	210	180	210	220	260	220	40	26	60	240	360	200
16. Cottbus	120	100	120	120	100	100	120	120	200	200	260	260	260	250	36	24	50	280	300	200
17. Sorau	110	90	120	110	90	80	120	100	200	200	240	230	260	240	36	29	60	260	300	200
18. Spremberg	100	80	120	120	80	80	110	110	200	200	240	240	240	240	40	25	60	280	360	200
Absolute Preise	160	70	160	100	140	70	140	80	210	160	240	180	480	200						
Mittelpreise	112		124		94		112		187		235		285		37	26	60	246	324	189
Provinz Pommern.																				
1. Demmin	140	100	120	100	140	60	110	100	200	200	220	180	250	200	40	35	80	240	320	200
2. Anklam	140	80	140	100	120	50	100	80	200	180	240	180	240	210	30	25	60	240	300	200
3. Pasewalk	150	120	150	130	100	80	120	115	200	200	240	230	300	300	40	30	60	260	310	200
4. Stettin	140	100	140	110	130	110	140	110	200	200	260	250	320	280	36	30	53	250	305	200
5. Stargard	120	90	140	130	100	90	120	100	200	180	280	200	280	220	40	30	50	240	320	200
6. Kolbin	120	100	120	100	80	70	100	90	180	180	200	160	210	180	40	20	60	280	360	200
7. Kolberg	120	90	120	100	80	80	100	95	180	140	220	200	270	210	36	25	60	280	360	180
8. Stolp	100	70	110	100	60	50	90	80	200	200	260	160	235	170	32	30	60	280	360	200
9. Stralsund	120	80	140	100	120	100	100	80	200	200	260	260	270	240	32	30	60	260	320	160
10. Greifswald	120	90	140	110	120	90	110	100	220	200	220	180	270	195	40	30	80	300	360	200
Absolute Preise	150	70	150	100	140	50	140	80	220	140	240	160	320	170						
Mittelpreise	110		120		91		102		189		213		244		37	27	62	257	334	184
Provinz Posen.																				
1. Posen	140	90	140	100	140	60	120	80	180	160	260	180	300	200	34	23	50	255	350	175
2. Lissa	125	95	130	110	110	90	100	80	200	180	240	190	240	180	40	24	60	240	300	200
3. Rawitsch	120	100	120	120	85	85	100	100	200	200	260	220	220	200	36	26	60	240	320	200
4. Krotoschin	110	100	120	120	90	80	100	100	200	200	270	260	240	220	34	24	54	250	300	180
5. Ostrowo	110	100	120	120	100	80	120	100	210	240	280	220	240	240	40	24	60	260	320	240
6. Schneidemühl	100	80	140	100	80	75	100	90	175	170	220	160	260	240	32	24	60	260	300	200
7. Bromberg	120	90	110	100	120	80	120	100	200	180	240	180	320	260	36	24	60	260	340	200</

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schweine- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schweine- schmalz		
	behalter	ausd.- stär	behalter	ausd.- stär	behalter	ausd.- stär	behalter	ausd.- stär	behalter	ausd.- stär	behalter	ausd.- stär	behalter	ausd.- stär	Weisse		Java- Nugge	mitler- (roh)	guter- (geröstet)	behalter	ausd.- stär
															Nugge	Nugge					
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Noch: Monat April 1883.																					
Noch: Prov. Schlesien.	100	90	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	240	240	31	24	40	220	270	180	
7. Glatz	100	90	120	110	90	70	110	100	240	220	240	220	240	240	34	30	60	260	360	160	
8. Grünberg	100	80	120	120	80	80	100	100	180	180	250	225	270	240	36	32	80	240	340	200	
9. Sagan	100	90	120	120	80	80	100	100	180	180	250	220	260	220	40	30	60	260	320	160	
10. Glogau	100	90	120	110	80	70	100	100	200	160	260	240	260	220	40	30	60	260	320	160	
11. Bunzlau	100	90	120	100	80	70	100	100	200	160	260	240	260	220	36	24	50	240	320	160	
12. Liegnitz	100	90	120	120	80	80	100	100	200	200	260	210	260	240	34	26	50	240	320	200	
13. Jauer	110	100	130	130	80	80	110	110	200	200	260	230	260	230	32	24	50	280	320	180	
14. Hirschberg	120	90	120	110	80	70	100	90	200	180	220	110	280	240	26	30	60	280	360	200	
15. Lauban	120	90	120	100	80	80	120	50	200	180	260	220	280	230	32	22	45	270	350	160	
16. Görlitz	100	90	120	110	100	70	120	100	200	180	280	200	300	240	38	26	48	300	380	200	
17. Oppeln	100	100	120	120	80	80	90	90	240	210	280	260	260	240	35	25	80	280	360	250	
18. Gietzitz	120	80	120	100	110	90	110	90	200	200	260	220	250	250	36	28	60	300	380	200	
19. Königshttte	100	80	100	90	100	80	100	80	220	220	260	240	250	240	30	26	60	300	420	180	
20. Benth. i. O. Scha.	110	100	120	120	120	120	120	120	250	200	280	240	340	220	34	26	60	280	400	180	
21. Kattowitz	110	90	110	100	110	100	100	100	200	160	280	240	360	220	34	24	55	240	300	200	
22. Ratibor	100	75	120	90	90	70	90	75	220	200	240	210	240	200	50	44	60	280	340	200	
23. Leobschütz	100	90	120	100	80	70	100	90	220	200	210	180	240	200	28	24	50	240	320	200	
24. Neustadt i. O. Schl.	100	90	120	120	80	70	100	90	200	200	220	210	222	200	30	20	60	320	360	200	
25. Neisse	110	80	120	110	80	60	110	100	200	200	250	210	220	200	36	24	55	230	320	200	
Absolute Preise	130	75	130	90	120	60	120	75	240	160	280	210	300	200							
Mittelpreise	88	115	85	101	188	230	242	35	27	57	266	343	181								
Provinz Sachsen.																					
1. Salzwedel	160	120	120	120	120	80	120	120	200	200	240	200	300	300	34	26	60	230	320	200	
2. Stendal	160	120	120	120	80	80	120	120	200	200	240	220	250	250	29	21	50	230	300	200	
3. Burg bei Magdeburg	120	110	120	120	80	80	110	110	200	200	260	260	400	400	40	35	60	260	360	200	
4. Schönebeck	160	120	140	140	100	80	120	120	200	180	240	240	320	300	35	24	50	240	300	180	
5. Magdeburg	140	100	140	120	120	90	120	100	180	160	280	240	350	270	32	25	65	240	310	180	
6. Aschersleben	130	110	140	140	100	80	100	100	160	160	280	220	300	300	35	24	70	200	320	180	
7. Oschersleben	140	110	140	130	100	90	120	110	200	200	280	240	300	300	28	21	60	280	300	200	
8. Quedlinburg	140	130	140	140	120	100	130	130	180	160	280	220	300	300	35	25	60	235	330	200	
9. Halberstadt	200	120	160	120	110	100	180	110	240	160	280	220	400	280	40	28	60	280	320	200	
10. Torgau	120	120	120	120	110	110	120	120	200	200	270	200	320	240	46	24	60	280	330	200	
11. Wittenberg	120	110	130	130	80	80	120	120	180	180	270	230	340	280	36	24	80	280	360	180	
12. Halle a/S.	150	100	130	110	120	100	130	100	180	140	300	200	390	300	34	24	60	245	315	160	
13. Delitzsch	120	100	130	130	100	100	100	100	200	200	260	240	360	360	34	22	40	260	340	200	
14. Eilenburg	120	100	120	110	100	90	120	120	200	180	280	200	400	320	32	22	48	200	360	180	
15. Einleben	120	100	130	120	100	90	120	110	220	200	300	280	360	280	40	38	60	240	320	200	
16. Sangerhausen	140	130	130	130	80	80	120	120	200	200	240	200	300	240	30	22	40	240	300	200	
17. Merseburg	130	110	130	130	100	100	120	110	180	160	300	240	400	260	40	26	60	300	400	180	
18. Weisenfels	140	100	140	120	120	110	120	110	170	160	280	240	400	320	36	24	50	200	300	200	
19. Naumburg a/S.	130	100	130	110	100	90	120	110	200	200	240	210	300	240	39	25	52	280	360	200	
20. Zeitz	120	100	140	140	100	100	120	120	200	200	260	220	320	260	34	23	55	250	280	200	
21. Nordhausen	130	110	140	120	90	80	110	100	180	160	260	200	300	240	24	28	60	240	320	180	
22. Mühlhausen i. Thür.	130	110	120	120	100	90	120	110	160	160	240	160	320	240	26	24	60	320	400	180	
23. Langensalza	130	110	120	120	80	80	110	110	180	180	240	160	280	240	30	22	60	280	460	180	
24. Erfurt	130	120	140	140	90	92	112	108	200	180	220	200	280	240	34	24	80	320	400	200	
Absolute Preise	200	160	160	110	120	80	130	100	220	140	300	160	400	240							
Mittelpreise	124	128	95	80	115	185	240	308	34	25	58	235	334	180							
Provinz Schleswig-Holstein.																					
1. Hadersleben	150	100	120	120	80	60	120	120	170	150	200	160	240	225	30	26	70	300	360	180	
2. Flensburg	150	130	120	120	130	140	140	140	140	140	200	180	270	270	38	36	70	340	440	170	
3. Schleswig	150	110	120	110	115	105	120	100	180	160	220	180	270	270	36	28	60	280	360	180	
4. Kiel	150	110	140	120	150	110	150	110	200	160	260	180	330	270	32	30	60	280	360	180	
5. Neumünster	160	130	120	120	120	120	120	120	180	180	200	180	300	300	32	28	50	200	300	190	
6. Rendsburg	200	100	160	120	170	110	120	110	180	160	240	200	320	300	30	24	50	280	360	180	
7. Itzehoe	200	120	120	120	130	130	130	130	170	170	200	200	300	300	30	20	60	240	290	160	
8. Wandsbek	190	140	150	150	180	180	150	150	190	190	240	240	300	300	32	22	60	230	270	140	
9. Altona	160	130	140	120	180	140	140	100	180	140	260	240	288	261	32	24	46	180	240	160	
10. Mölln	140	120	120	120	130	130	130	130	200	200	260	260	300	300	35	30	50	250	310	200	
Absolute Preise	200	160	160	110	180	60	150	100	200	140	260	160	330	225							
Mittelpreise	144	127	132	127	172	215	285	33	27	58	232	298	172								
Provinz Hannover.																					
1. Hannover	140	110	130	120	140	100	140														

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schwein- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schweine- schmalz																				
	höchster		niedrig- ster		höchster		niedrig- ster		höchster		niedrig- ster		höchster		niedrig- ster		Weizen																						
	Nr. 1		Boggen		Jahres- mittel (nur in geb.)		Jahres- mittel (nur in geb.)		Jahres- mittel (nur in geb.)		Jahres- mittel (nur in geb.)		Jahres- mittel (nur in geb.)		Jahres- mittel (nur in geb.)		Jahres- mittel (nur in geb.)																						
Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.																																							
Noch: Monat April 1883.																																							
Provinz Westfalen.																																							
1. Münster	160	110	150	120	130	100	130	110	180	170	240	200	300	250	40	40	60	240	340	180																			
2. Minden	160	100	140	120	90	70	130	120	110	150	130	230	200	300	226	36	38	55	260	360	200																		
3. Herford	160	120	130	110	100	80	120	110	140	120	230	210	300	225	40	30	40	240	360	160																			
4. Bielefeld	160	120	130	120	100	50	100	100	160	160	230	200	275	250	32	36	50	220	280	170																			
5. Paderborn	130	120	130	120	100	80	120	100	170	150	260	200	280	200	36	30	50	240	280	160																			
6. Soest	155	120	135	135	95	95	120	120	190	190	210	210	267	267	35	25	40	240	300	180																			
7. Hamm	140	130	150	130	120	120	140	130	180	180	250	220	300	300	38	26	50	265	330	160																			
8. Dortmund	170	120	140	130	130	120	130	120	180	170	280	190	500	225	30	26	40	220	300	180																			
9. Bochum	130	110	150	140	120	90	120	120	180	170	270	230	425	300	36	30	40	215	260	170																			
10. Witten	130	120	150	140	100	80	120	170	160	160	240	200	400	350	31	25	50	220	280	160																			
11. Hagen	130	120	140	140	120	80	120	120	160	160	250	200	300	300	40	38	50	230	300	160																			
12. Iserlohn	130	130	140	130	120	120	120	120	180	180	240	210	300	300	40	28	48	260	320	175																			
Absolute Preise	170	100	150	110	130	50	140	100	240	130	250	190	425	200																									
Mittelpreise	132		134		101		121		175		228		290		36	28	48	237	309	171																			
Provinz Hessen-Nassau.																																							
1. Kassel	160	120	160	140	100	100	140	120	180	170	260	200	420	240	34	25	60	260	310	190																			
2. Marburg	140	120	152	132	100	100	120	120	180	180	240	240	360	240	40	24	40	260	340	180																			
3. Fulda	132	112	150	130	90	80	120	112	200	200	260	230	360	240	42	30	60	250	310	180																			
4. Hanau	140	112	160	152	120	112	140	128	280	280	290	250	375	270	50	28	52	220	300	180																			
5. Wiesbaden	140	110	140	132	140	100	140	140	180	160	270	230	420	300	50	32	60	270	300	180																			
6. Homburg v. H.	140	140	150	120	120	110	130	110	220	220	260	220	360	300	50	40	68	210	300	180																			
7. Frankfurt a. M.	140	120	160	160	120	120	130	130	200	200	280	240	410	280	50	30	48	240	340	200																			
Absolute Preise	160	110	160	120	140	80	140	100	280	160	290	200	420	240																									
Mittelpreise	130		143		109		124		198		245		323		45	30	55	253	314	181																			
Provinz Rheinland.																																							
1. Koblenz	150	120	140	140	140	110	150	140	180	180	260	230	385	298	40	26	60	240	300	170																			
2. Kreuznach	140	140	130	130	120	130	140	140	180	180	260	230	360	360	36	30	50	300	360	160																			
3. Neuwied	140	130	150	130	120	140	140	140	180	180	260	230	360	360	40	30	40	200	240	190																			
4. Klee	160	120	160	140	175	150	150	150	200	180	210	170	390	300	44	38	80	280	300	180																			
5. Goch	130	120	140	140	90	90	120	120	180	180	200	190	300	300	44	40	60	172	220	180																			
6. Wesel	170	136	160	130	160	120	140	120	160	160	240	210	375	250	32	29	41	215	285	180																			
7. Krefeld	135	120	140	130	120	110	120	110	155	145	220	210	450	360	32	32	60	250	300	160																			
8. Duisburg	140	120	160	140	120	120	120	120	160	160	260	260	400	400	32	32	36	220	300	160																			
9. Essen	160	110	170	140	100	60	140	110	200	170	300	290	470	400	36	32	50	180	300	170																			
10. Düsseldorf	156	130	180	160	140	120	160	140	175	160	260	230	470	400	40	34	60	250	360	180																			
11. Elberfeld	120	80	160	150	120	100	140	120	180	168	280	220	560	360	32	30	32	200	310	160																			
12. Barmen	130	120	160	160	90	90	130	130	160	160	290	240	360	300	34	32	48	190	360	160																			
13. Slungen	130	110	160	150	110	100	120	110	170	170	270	160	540	360	50	40	50	260	300	160																			
14. Neuss	120	120	160	160	100	100	100	100	160	160	260	240	356	356	36	30	40	220	260	180																			
15. Mönchen Gladbach	135	110	160	160	100	95	130	125	175	170	280	225	500	400	40	36	45	260	320	160																			
16. Mülheim a. Rh.	140	120	160	160	120	120	140	140	160	160	260	260	480	480	34	34	40	240	300	160																			
17. Köln	140	120	150	150	120	120	180	180	160	160	246	246	326	326	49	34	70	240	300	160																			
18. Bonn	180	120	160	160	140	130	190	180	180	180	280	240	470	360	56	40	50	280	360	180																			
19. Trier	180	130	150	140	150	110	160	130	200	200	260	220	400	250	60	29	60	300	360	210																			
20. Saarbrücken]	144	128	110	140	100	100	140	140	200	200	280	220	350	300	40	30	50	280	340	180																			
21. St. Johann]	144	128	110	140	100	100	140	140	200	200	280	220	350	300	40	30	50	280	340	180																			
22. Düren	160	140	170	170	120	120	150	150	190	190	280	220	400	260	36	34	44	220	280	180																			
23. Aachen	160	140	180	180	160	160	160	160	180	180	260	260	360	360	38	36	60	300	320	180																			
24. Eupen	140	120	160	160	130	100	160	151	170	170	261	220	507	400	40	34	80	250	300	220																			
Absolute Preise	180	90	180	130	175	60	190	100	280	145	300	160	540	230																									
Mittelpreise	134		152		117		138		173		242		369		40	33	53	242	309	174																			
Wiederholung.																																							
Höchste und niedrigste (bezw. Mittel-) Preise im April 1883 der																																							
österr. preuss. Marktorthe																																							
westpreuss.	140	70	140	100	120	40	140	80	220	170	240	140	280	180	26	26	63	264	334	186																			
Stadt Berlin	150	100	140	100	150	100	140	100	180	140	280	170	360	220	45	35	60	180	280	180																			
Brandenburg. Marktorthe	160	70	160	100	140	70	140	80	210	160	280	180	480	200	37	26	60	246	324	188																			
pommerschen	150	70	150	100	140	50	140	80	220	140	280	160	320	170	37	27	62	257	334	194																			
posenischen	140	80	140	100	140	75	120	80	240	160	240	160	320	180	37	25	57	252	314	197																			
schlesischen	130	75	130	90	120	60	120	75	240	160	250	110	300	200	35	27	57	266	343	191																			
sächsischen	200	100	160	110	120	80	130	100	220	140	300	160	400	240	34	25	58	255	334	190																			
schlesw.-holst.	200	100	160	110	180	60	150	100	200	140	260	160	330	225	33	27	55	292	398	172																			
hannoverschen	220	78	145	98	150	80	140	66	220	140	290	160	360	210	33	28	51	249	316	187																			
westfälischen	170	100	150	110	130	50	140	100	240	150	280	190	425	200	36	29	48	257	309	171																			
hesen-nassau.	160	110	160	120	140	80	140	100	280	160	290	200	420	240	45	30	55	253	314	181																			
rheinischen	180	90	180	130	175	60	190	100	200	145	300	160	540	250	40	33	53	242	309	174																			
sammlichen Marktorthe des Staates																																							
Mittelpreise im April 1883	119		128		100		114		185		228		286		38	28	56	255	323	185																			
Absolute Preise	114		127		96		109		180		243		273		39	31	57	257	323	186																			

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schweine- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Essbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schweine- schmalz	
	bockender starke	mildender starke	bockender starke	mildender starke	bockender starke	mildender starke	bockender starke	mildender starke	bockender starke	mildender starke	bockender starke	mildender starke	bockender starke	mildender starke	Weizen- No. 1	Roggen- No. 1	Java- kaffee (in gelb.)	Schweine- schmalz		
Preis für 1 Kilogramm resp. Schock in Pfennigen.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Monat Mai 1883.																				
Provinz Ostpreussen.																				
1. Memel	160	80	120	100	120	40	100	80	160	140	200	160	220	200	34	24	50	240	300	180
2. Königsberg	150	80	140	100	140	60	140	80	200	140	240	180	350	200	34	26	52	242	336	144
3. Braunsberg	120	100	140	140	100	100	120	120	180	180	200	200	200	200	32	26	60	300	360	180
4. Tilsit	100	80	120	110	60	60	80	80	140	140	200	180	225	200	36	32	50	240	280	170
5. Gumbinnen	120	80	130	120	80	80	90	80	200	200	240	240	250	250	32	22	60	260	340	160
6. Insterburg	100	60	100	90	100	50	100	80	160	160	240	180	240	240	32	22	50	220	360	180
Absolute Preise Mittelpreise	160 103	80	140 118	90	140 83	40	140 96	80	200 167	140	240 205	160 205	350 231	200 231	33	25	54	251	329	169
Provinz Westpreussen.																				
1. Danzig	120	90	120	110	120	80	150	100	160	160	240	180	200	200	32	26	60	260	360	180
2. Elbing	110	80	130	100	110	60	110	90	180	160	200	160	220	200	30	22	50	240	300	200
3. Marienburg	100	80	120	100	100	40	100	80	180	160	220	160	200	180	35	24	50	240	320	180
4. Thorn	120	90	110	100	140	90	100	90	200	200	240	180	250	200	44	38	80	350	520	180
5. Kulm	100	90	100	100	90	90	100	100	200	200	200	180	220	200	36	32	80	300	400	200
6. Graudenz	120	80	120	110	120	80	120	100	180	170	250	210	260	200	38	28	60	250	325	180
7. Kowitz	100	80	140	120	80	70	100	90	220	220	200	160	200	180	40	30	60	280	340	200
Absolute Preise Mittelpreise	120 97	80	140 113	100	140 81	80	130 101	90	220 185	160	250 198	160 203	260 203	180 203	38	28	63	264	338	180
Stadtkreis Berlin.																				
1. Berlin (Mittelpreise)	140	100	140	100	150	80	140	100	180	140	280	180	300	240	45	35	60	180	280	180
Mittelpreise	118		120		124		120		161		232		264		45	35	60	180	280	180
Provinz Brandenburg.																				
1. Prenzlau	140	90	140	100	100	70	120	100	200	180	260	220	320	260	36	28	70	300	360	200
2. Schwedt a. O.	140	120	120	120	95	95	120	120	200	200	220	220	280	280	35	30	80	240	280	200
3. Eberswalde	130	100	130	130	100	100	100	100	180	160	260	240	300	280	34	26	60	300	360	200
4. Luckenwalde	120	120	120	100	100	90	120	120	180	160	260	240	280	240	33	22	60	240	320	180
5. Potsdam	160	100	160	110	140	80	140	120	180	160	260	180	300	240	33	28	55	240	295	170
6. Brandenburg a/H.	120	110	140	140	100	80	120	100	180	160	240	240	280	280	40	30	50	320	320	160
7. Rathenow	140	120	140	140	100	100	120	120	180	180	280	280	320	320	31	26	60	280	300	200
8. Neu Ruppin	120	90	140	120	120	100	120	110	150	160	240	210	280	260	36	26	60	250	360	180
9. Kustrin	160	100	140	120	120	80	140	110	200	200	280	220	320	220	40	30	50	260	360	200
10. Landsberg a/W.	130	100	120	120	100	100	100	100	200	200	240	240	260	260	40	30	80	240	320	200
11. Fürstenwalde	140	100	120	120	100	100	100	100	160	160	240	200	280	280	32	22	60	240	320	180
12. Frankfurt a. O.	140	100	140	130	110	100	130	110	180	160	240	240	240	240	40	30	80	240	320	200
13. Schwiebus	90	75	105	100	80	75	90	80	200	200	250	220	240	200	40	30	60	240	320	200
14. Sommerfeld	100	100	120	120	80	80	120	120	200	200	250	220	240	220	40	30	60	160	220	180
15. Guben	110	70	130	110	90	80	110	100	210	180	280	220	240	220	40	30	60	240	360	200
16. Kottbus	100	100	120	120	100	100	120	120	200	200	240	240	250	250	36	24	50	280	300	200
17. Sorau	110	80	120	110	90	80	120	100	200	180	260	240	260	240	36	29	50	260	320	200
18. Spreenberg	100	80	120	120	80	80	120	120	200	200	250	240	240	240	40	25	60	280	360	200
Absolute Preise Mittelpreise	160 112	70	160 123	100	140 84	70	140 113	80	210 187	160	280 240	160 256	320 256	280 256	37	27	61	246	320	192
Provinz Pommern.																				
1. Dönnin	140	100	120	100	140	60	110	100	200	200	240	180	215	200	40	35	80	240	320	200
2. Anklam	140	80	120	100	120	50	120	90	200	200	260	200	225	210	30	25	60	240	320	200
3. Pasewalk	160	120	150	130	100	100	120	115	200	200	240	230	260	240	40	30	60	260	310	200
4. Stettin	140	100	140	120	140	110	140	100	200	200	260	220	260	260	34	20	42	240	305	200
5. Stargard	120	90	140	130	100	90	120	100	200	180	300	240	240	220	40	30	50	240	320	200
6. Kessin	120	100	130	100	80	70	100	90	180	180	240	180	210	180	40	30	60	280	360	200
7. Kolberg	120	90	120	100	80	60	120	95	160	140	280	180	280	210	36	28	50	280	360	180
8. Stolp	100	70	110	100	60	50	100	80	200	140	220	160	195	160	40	30	60	280	360	180
9. Stralsund	120	80	140	100	120	100	100	80	200	200	260	220	255	240	32	26	60	220	320	160
10. Greifswald	120	90	140	110	120	90	110	90	220	200	250	180	255	210	40	30	80	300	360	200
Absolute Preise Mittelpreise	160 110	70	160 126	100	140 82	80	140 104	90	220 196	200	260 227	160 227	280 227	240 227	37	27	61	258	334	192
Provinz Posen.																				
1. Posen	140	100	140	100	140	90	120	90	170	160	260	200	220	190	34	25	50	260	350	175
2. Lissa	125	95	110	100	90	70	100	80	200	180	270	180	210	180	36	24	40	240	320	200
3. Rawitsch	120	100	120	120	80	80	100	100	200	200	240	200	220	220	36	26	50	240	320	200
4. Krotoschin	120	100	120	120	90	80	120	110	200	200	280	270	220	200	36	24	60	250	350	180
5. Ostrowo	120	100	120	120	100	80	120	100	240	240	300	220	200	160	40	24	40	260	320	240
6. Schneidemühl	100	80	140	100	80	60	100	90	200	180	220	160	240	200	32	28	60	280	300	200
7. Bromberg	120	100	120	100	120	80	120	100	200	200	260	180	240	200	38	26	60	260	340	200
8. Inowrazlaw	95	80	120	110	90	80	90	80	210	200	220	200	260	250	40	28	60	240	280	180
9. Gnesen	120	90	140	120	120	80	120	100	200	200	280	260	300	260	40	32	70	260	320	220
Absolute Preise Mittelpreise	140 106	80	140 118	100	140 89	80	120 102	90	210 199	200	280 233	260 210	300 210	260 210	37	26	54	254	322	261
Provinz Schlesien.																				
1. Oels	100	100	120	120	100	100	100	100	200	200	200	180	280	240	22	24	60	240	320	200
2. Breslau	130	105	130	120	110	100	120	110	200	180	320	260	240	200	38	28	50	280	380	180
3. Brieg	100	80	120	100	80	70	100	95	200	180	260	220	220	200	38	30	70	280	360	220
4. Schweidnitz	120	90	120	110	90	80	120	100	200	200	260	210	240	220	34	28	45	280	360	180
5. Striegau	100	100	120	120	80	80	100	100	200	200	270	230	240	220	32	28	60	260	300	200
6. Landenberg	100	90	120	110	90	80	120	90	200	180	260	210	240	240	34	26	60	300	360	200

[illegible]

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schweine- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schwaine- schmalz		
	hochster Preis	niedrigste Preis	hochster Preis	niedrigste Preis	hochster Preis	niedrigste Preis	hochster Preis	niedrigste Preis	hochster Preis	niedrigste Preis	hochster Preis	niedrigste Preis	hochster Preis	niedrigste Preis	Weizen Nr. 1	Roggen Nr. 1	Java mittler (roh)	Java gelber (rohen)	Schweine- schmalz		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																					
Noch: Monat Mai 1883.																					
Provinz Westfalen.																					
1. Münster	160	110	150	120	130	100	130	110	190	170	240	200	300	250	40	40	60	240	340	180	
2. Minden	160	100	140	120	90	70	130	120	180	160	240	160	240	225	36	28	55	260	360	200	
3. Herford	160	120	120	110	100	80	120	110	200	180	240	140	275	300	40	30	40	240	360	160	
4. Bielefeld	160	120	130	120	100	60			160	160	230	170	250	233	32	26	50	220	280	170	
5. Paderborn	130	120	130	120	100	80	130	100	180	160	260	160	280	220	36	30	50	240	280	160	
6. Soest	155	120	135	135	95	95	120	120	190	190	210	210	250	250	35	25	40	240	300	180	
7. Hamm	140	130	150	130	120	100	140	130	160	160	250	220	300	300	38	25	50	265	330	160	
8. Dortmund	170	120	140	130	130	120	130	120	180	170	260	200	300	250	37	27	40	220	300	180	
9. Bochum	130	110	150	140	130	90	120	120	180	170	270	220	400	300	35	30	40	215	260	170	
10. Witten	130	120	150	140	130	80	120	120	170	160	260	220	350	300	37	28	50	220	280	160	
11. Hagen	130	120	140	140	120	80			160	160	260	220	250	250	40	38	50	230	300	160	
12. Iserlohn	130	130	140	140	120	120	120	120	180	180	240	240	300	300	40	25	48	260	320	176	
Absolute Preise	170	100	150	110	130	60	140	100	200	160	270	140	400	200							
Mittelpreise	132		124		100		122		173		322		274		36	29	48	338	309	171	
Provinz Hessen-Nassau.																					
1. Kassel	160	120	160	140	100	90	140	128	180	170	300	180	285	240	34	25	60	260	310	190	
2. Marburg	140	120	132	132	100	100	130	130	180	180	270	270	268	266	40	24	40	260	340	180	
3. Fulda	132	112	150	130	80	70	120	112	200	190	280	240	300	240	42	30	60	280	310	180	
4. Hanau	140	112	160	152	120	100	140	100	280	280	350	240	278	252	42	28	52	220	300	180	
5. Wiesbaden	140	110	140	132	140	100	140	100	180	160	310	260	360	300	50	32	60	270	300	160	
6. Hanberg v. H.	140	140	130	120	120	110	130	110	220	220	320	240	360	300	50	40	68	240	300	180	
7. Frankfurt a. M.	140	120	160	160	120	120	130	130	200	200	320	260	360	252	50	30	48	240	340	200	
Absolute Preise	160	110	160	120	140	70	140	100	200	160	330	180	360	240							
Mittelpreise	130		143		105		126		197		273		296		35	30	55	353	314	181	
Provinz Rheinland.																					
1. Koblenz	150	120	140	140	140	110	150	130	180	180	260	250	312	288	40	26	60	240	300	180	
2. Kreuznach	140	140	130	130	100	100	140	140	160	160	280	180	300	300	36	30	50	300	360	160	
3. Neuwied	140	130	130	130	120	120	140	140	180	180	300	280	360	300	40	30	40	200	240	180	
4. Kleren	160	120	160	140	160	140	150	130	200	180	360	190	360	300	44	38	80	280	300	180	
5. Goch	130	120	140	140	100	100	120	120	180	180	340	240	300	240	34	28	60	164	260	180	
6. Wewel	170	136	140	130	160	120	140	120	160	160	250	180	350	250	34	31	44	215	285	180	
7. Krefeld	135	125	140	130	120	110	120	110	155	145	260	240	360	310	32	32	60	250	360	160	
8. Duisburg	140	120	150	150	120	120	130	130	160	160	280	280	400	400	32	32	36	220	300	160	
9. Essen	160	110	170	150	120	80	140	100	200	180	300	200	480	300	36	32	50	200	300	170	
10. Düsseldorf	156	130	180	160	140	120	160	140	176	160	280	240	450	400	40	34	60	260	360	180	
11. Elberfeld	120	90	160	150	120	100	120	100	180	168	250	220	360	264	32	30	32	200	320	160	
12. Barmen	130	120	160	160	90	90	150	150	160	160	280	240	360	300	34	32	48	190	360	160	
13. Solingen	180	110	160	150	120	120	110	160	160	160	370	260	420	350	50	40	50	260	300	160	
14. Neuss	120	120	160	160	100	100	100	100	160	160	280	260	330	330	36	30	40	240	260	180	
15. Mönchen Gladbach	130	110	160	160	100	90	150	125	175	170	300	225	460	360	40	36	45	260	320	160	
16. Mülheim a. Rh.	140	120	160	160	120	120	140	140	160	160	280	220	420	420	40	34	40	240	300	160	
17. Köln	140	120	150	150	120	120	160	160	160	160	258	258	410	319	40	34	70	240	300	160	
18. Bonn	180	120	160	160	140	120	190	180	180	180	280	210	420	360	56	40	50	280	360	180	
19. Trier	180	120	150	140	130	110	160	140	200	200	280	200	325	250	60	29	80	300	360	220	
20. Saarbrücken } 3)															40	30	66	260	320	136	
21. St. Johann } 3)	144	128	140	140	100	100	140	140	180	180	300	240	325	300	40	30	50	280	340	180	
22. Tüben	160	140	170	170	120	120	150	150	180	180	280	225	356	288	36	34	44	220	280	160	
23. Aachen	160	140	180	180	160	160	160	160	180	180	260	260	360	250	38	36	60	340	320	180	
24. Eupen	150	120	160	160	140	130	160	160	170	170	270	240	420	400	40	34	80	250	300	220	
Absolute Preise	180	90	160	130	160	80	190	100	200	145	300	180	480	250							
Mittelpreise	134		152		118		138		172		358		348		40	33	54	343	311	174	
Wiederholung.																					
Beckste und niedrige (bzw. Mittel-) Preise im Mai 1883 der																					
ostpreussischen Marktorthe	160	60	140	90	140	40	140	80	200	140	240	160	350	200	33	25	54	251	329	169	
westpreussisch	120	80	140	100	140	60	130	80	220	160	250	160	260	180	36	26	63	264	338	189	
Stadt Berlin	140	100	140	100	150	80	140	100	180	140	280	180	300	240	45	35	60	180	280	180	
brandenburg. Marktorthe	160	70	160	100	140	70	140	80	210	160	280	180	320	200	37	27	61	246	320	192	
pommerschen	160	70	150	100	140	50	140	80	220	140	300	160	280	160	37	27	61	258	334	192	
posnischen	140	80	140	100	140	60	120	80	240	160	300	160	300	160	37	26	54	254	322	190	
schlesischen	130	75	130	90	120	60	140	70	240	160	320	110	340	180	35	27	57	264	344	190	
schlesisch-sächsischen	200	100	160	110	130	80	130	100	200	140	340	200	400	240	35	26	58	258	331	191	
schlesisch-böhmisches	200	100	160	110	130	80	130	100	200	140	340	200	400	240	34	28	56	254	324	185	
hannoverschen	220	78	145	96	150	90															

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schwein- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Mehl		Javareis		Java- kaffee		Schweine- schmalz	
	hochster niedrigster		hochster niedrigster		hochster niedrigster		hochster niedrigster		hochster niedrigster		hochster niedrigster		hochster niedrigster		Weizen loggen		Javareis N. 1		Nutter (roh) in gdr. Schweine- schmalz			
	Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Monat Juni 1883.																						
Provinz Ostpreussen.																						
1. Memel	140	80	120	100	100	40	100	80	160	140	200	150	240	200	36	26	50	240	300	180		
2. Königsberg	140	80	140	100	140	60	140	80	180	140	240	160	260	200	34	26	52	247	332	160		
3. Traill	120	100	140	140	80	80	120	120	180	180	170	170	260	260	32	26	50	240	360	180		
4. Heilsberg	100	80	120	100	60	60	80	80	140	140	180	150	225	200	36	32	50	240	280	170		
5. Gumbinnen	110	80	120	160	90	80	90	80	200	200	180	180	250	200	32	32	60	260	340	160		
6. Insterburg	100	60	100	90	100	50	100	80	150	160	240	180	240	240	32	32	50	220	360	160		
Absolute Preise	140	60	140	90	140	40	140	80	200	140	240	130	240	200								
Mittelpreise	99		114		78		86		165		163		233		34	26	54	251	328	166		
Provinz Westpreussen.																						
1. Danzig	130	100	120	100	120	100	140	100	160	160	240	180	200	200	32	25	60	260	360	180		
2. Elbing	110	80	130	100	120	80	110	90	180	170	180	160	240	240	30	22	50	240	300	200		
3. Marienburg	100	70	120	100	100	40	110	80	160	160	200	140	220	180	33	24	50	240	320	180		
4. Thorn	120	90	110	100	120	80	100	90	200	200	180	150	240	180	44	28	80	280	320	180		
5. Kulm	100	90	100	100	90	90	100	100	200	200	200	180	220	100	36	22	80	300	400	200		
6. Graudenz	120	90	120	110	120	80	120	100	190	170	230	160	210	200	38	28	60	250	325	180		
7. Könitz	100	80	140	120	80	70	100	90	220	220	200	160	230	180	40	30	60	250	340	200		
Absolute Preise	130	70	140	100	120	40	140	80	220	160	210	140	210	100								
Mittelpreise	99		112		92		102		185		186		203		36	26	63	264	338	188		
Stadtkreise Berlin.																						
1. Berlin	160	100	140	100	150	80	150	100	180	140	250	170	300	240								
Mittelpreise	118		120		124		122		159		232		253		45	35	60	180	280	180		
Provinz Brandenburg.																						
1. Prenzlau	140	100	140	110	100	70	150	100	200	150	240	220	300	250	36	28	70	300	360	200		
2. Schwedt a. O.	140	120	120	120	95	95	120	120	200	200	240	220	320	220	33	30	80	240	320	200		
3. Eberswalde	120	100	120	120	110	110	110	100	180	180	240	240	250	280	34	26	60	300	360	200		
4. Luckenwalde	120	120	120	120	100	90	120	120	180	160	240	240	280	280	34	22	60	240	320	180		
5. Potsdam	160	100	160	110	140	80	140	120	180	160	260	180	320	250	33	28	55	240	295	170		
6. Brandenburg a. H.	120	110	140	120	100	80	120	100	180	180	240	240	250	280	30	30	50	220	320	160		
7. Rathenow	140	120	140	100	100	100	130	130	180	180	240	250	280	280	30	21	60	300	360	200		
8. Neu Rappin	120	90	140	120	120	100	120	110	180	160	240	250	300	260	36	26	60	250	360	180		
9. Kitzin	160	100	140	120	110	80	140	120	200	200	250	220	300	240	40	30	50	240	360	200		
10. Landsberg a. W.	140	120	120	120	90	90	110	110	200	200	240	240	240	240	36	30	80	240	320	200		
11. Fürstenwalde	140	100	120	120	100	100	100	100	160	160	240	220	320	280	32	22	60	240	320	180		
12. Frankfurt a. O.	140	100	140	120	110	100	130	110	180	160	260	240	280	220	40	30	80	240	280	200		
13. Schwiebus	100	90	100	100	80	80	100	100	200	200	200	180	220	200	40	30	60	240	320	200		
14. Sommerfeld	100	100	120	120	80	80	100	100	200	200	220	210	280	240	40	24	50	200	220	200		
15. Guben	110	70	120	110	90	80	110	100	210	190	240	220	280	220	40	26	60	240	360	200		
16. Kottbus	120	120	120	120	100	100	120	120	180	180	240	240	280	280	36	24	50	280	300	200		
17. Sorau	110	90	120	110	90	80	120	100	200	180	260	200	300	240	38	29	50	260	320	200		
18. Spremberg	100	80	120	120	80	80	120	120	200	200	240	220	240	240	40	25	60	280	360	200		
Absolute Preise	160	70	160	100	140	70	140	100	210	160	260	180	320	200								
Mittelpreise	114		123		94		114		186		231		270		37	27	61	247	323	183		
Provinz Pommern.																						
1. Ueckmun	140	100	120	110	140	60	110	110	200	200	220	170	250	200	40	35	80	240	320	200		
2. Anklam	140	80	120	160	120	50	120	90	200	200	240	240	270	210	30	25	60	240	320	200		
3. Pasewalk	160	120	150	150	100	100	120	115	200	200	260	220	320	280	40	50	60	260	310	200		
4. Stettin	130	100	140	100	110	110	140	110	200	200	260	240	280	260	36	30	40	230	350	200		
5. Stargard	120	90	140	120	100	90	120	100	200	180	280	200	250	240	40	30	50	240	320	200		
6. Kuslin	120	100	120	100	80	70	100	90	180	180	260	160	225	180	35	30	60	280	360	200		
7. Kolberg	120	90	120	100	100	60	120	100	160	140	200	180	240	210	40	25	60	260	360	180		
8. Stralsund	100	70	110	90	60	50	100	80	200	140	220	160	220	175	40	30	60	280	360	180		
9. Stolp	120	80	140	100	120	100	100	80	200	200	250	160	255	240	32	26	50	220	320	180		
10. Greifswald	120	90	140	110	130	90	110	90	220	200	240	180	300	210	40	30	80	300	360	200		
Absolute Preise	160	70	130	90	140	50	140	80	220	140	260	160	320	175								
Mittelpreise	110		118		93		105		190		214		242		37	28	61	257	338	192		
Provinz Posen.																						
1. Posen	140	100	140	120	140	100	120	90	170	160	220	180	220	200	34	23	50	225	360	175		
2. Lissa	125	95	120	100	90	70	100	80	200	180	200	160	250	200	40	26	50	240	320	160		
3. Rawitsch	120	100	120	120	80	80	100	100	200	200	240	200	220	220	36	26	50	240	320	200		
4. Krotoschin	120	100	120	120	90	90	110	100	200	200	210	200	220	200	36	24	60	250	350	190		
5. Ostrowo	120	100	120	120	90	80	130	110	240	240	250	220	220	200	40	24	40	260	320	240		
6. Schneidemühl	100	80	140	100	80	60	100	9														

Marktorthe. Provinz. S t a a t .	Rind- fleisch		Schwein- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Essbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schwein- schmalz		
	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	höchster niedrig- ster	Weizen Roggen Nr. 1	Java- mittel (100) guter (100) schlechter (100)	Java- mittel (100) guter (100) schlechter (100)	Java- mittel (100) guter (100) schlechter (100)	Java- mittel (100) guter (100) schlechter (100)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																					
Noch: Monat Juni 1883.																					
Noch: Prov. Schlesien.	100	90	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	240	240	31	24	40	220	270	180	
1. Glatz	90	80	120	110	90	70	110	100	240	220	200	170	260	210	32	28	60	280	360	160	
2. Grünberg	100	80	120	120	80	70	100	90	180	180	200	200	260	240	36	32	80	240	340	200	
3. Sagan	100	90	120	120	80	80	100	100	180	180	200	180	260	220	40	30	50	240	320	160	
10. Glogau	100	90	120	120	80	70	100	100	200	160	240	160	240	200	36	24	50	240	320	160	
11. Bunsau	100	90	120	120	80	80	100	100	200	200	260	190	260	240	34	26	50	240	320	200	
12. Liegnitz	110	100	120	120	80	80	110	110	200	200	260	210	260	220	32	24	50	280	380	180	
13. Jauer	120	90	120	110	80	70	100	90	200	180	260	180	260	240	38	32	60	280	360	200	
14. Hirschberg	120	90	120	110	80	70	100	90	200	180	260	180	260	240	38	32	60	280	360	200	
15. Landau	120	90	120	110	80	70	100	90	200	180	260	180	260	240	38	32	60	280	360	200	
16. Görlitz	100	80	120	100	90	70	120	100	200	180	280	180	280	240	38	32	60	280	360	200	
17. Orlau	100	100	120	120	80	80	90	90	240	240	220	200	220	200	35	25	80	280	360	220	
18. Glogowitz	120	80	120	100	110	90	110	90	200	200	260	220	200	200	36	28	60	300	380	220	
19. Königsberg	120	80	120	80	100	80	100	80	240	240	200	240	240	240	28	24	60	300	420	180	
20. Beuthen i. O. Schl.	120	110	120	120	120	120	120	120	200	200	280	240	240	200	32	26	60	280	400	180	
21. Kattowitz	120	90	110	100	120	100	120	100	200	200	240	200	210	220	30	26	55	240	300	200	
22. Ratibor	100	75	120	90	90	70	90	70	220	200	200	160	200	180	55	50	60	280	340	200	
23. Leobschütz	100	90	120	100	90	70	110	90	210	130	180	160	220	180	26	24	50	240	320	200	
24. Neustadt i. O. Schl.	100	90	120	100	90	70	110	90	200	180	200	170	210	200	30	26	60	320	360	200	
25. Neisse	110	80	120	110	80	60	110	100	200	200	200	170	240	200	36	24	55	250	320	200	
Absolute Preise	120	75	130	80	120	60	120	70	240	160	300	140	280	180							
Mittelpreise	99		118		85		102		200		216		232		35	27	57	261	344	189	
Provinz Sachsen.	160	120	130	130	120	80	120	120	200	200	240	200	300	300	35	26	60	280	355	200	
1. Stendal	160	120	130	130	120	80	120	120	200	200	240	220	300	300	31	25	55	240	320	200	
2. Burg bei Magdeburg	120	110	120	120	80	80	110	110	200	200	260	260	400	400	40	35	60	260	300	200	
3. Schönebeck	160	120	140	140	100	80	120	120	200	180	240	240	360	360	35	24	50	240	300	190	
4. Magdeburg	140	110	140	120	120	100	120	100	180	160	280	220	320	280	33	28	65	240	350	180	
5. Osterleben	120	110	140	110	100	80	100	100	160	160	280	220	300	280	30	24	50	200	280	180	
6. Aschersleben	160	130	140	120	110	100	120	110	200	180	300	240	300	300	32	24	50	280	340	200	
7. Quedlinburg	140	130	140	140	120	100	130	130	160	160	280	220	325	325	35	25	60	235	300	200	
8. Halberstadt	200	120	160	120	120	100	130	110	200	160	300	240	350	300	40	26	60	320	320	200	
9. Torgau	120	120	120	120	110	110	120	120	200	200	240	200	320	260	46	28	60	280	330	200	
10. Wittenberg	120	110	130	130	80	80	120	120	180	180	240	220	350	320	40	30	60	280	360	180	
11. Halle a. S.	140	100	130	110	120	95	130	100	180	140	320	220	320	280	34	24	60	245	315	160	
12. Delitzsch	120	100	130	130	110	110	110	110	200	200	240	240	350	300	35	23	40	260	340	200	
13. Elbenburg	120	100	130	110	100	90	120	120	200	180	300	200	360	300	32	23	45	240	260	170	
14. Einleben	120	100	130	130	110	110	120	110	220	200	330	310	300	280	40	38	60	240	300	200	
15. Saargershausen	140	130	120	120	80	80	120	120	200	200	300	260	280	250	30	32	40	240	300	200	
16. Merseburg	130	110	130	120	110	100	120	110	180	160	280	220	340	280	40	26	60	300	400	180	
17. Weisenfels	130	110	140	130	120	110	120	110	200	180	280	240	380	310	36	26	50	240	320	200	
18. Naumburg a. S.	130	100	130	110	100	90	120	110	200	200	280	260	380	310	40	25	55	275	360	200	
19. Zeitz	120	100	140	100	100	120	120	120	200	200	280	280	300	276	36	24	55	240	280	180	
20. Nordhausen	130	110	140	120	100	70	110	100	180	160	280	220	300	240	36	32	60	240	320	180	
21. Mühlhausen i. Thür.	130	110	120	120	100	90	120	110	160	160	280	220	300	260	26	24	60	300	400	180	
22. Langensalza	130	110	120	120	80	80	110	110	180	180	240	220	300	240	32	22	60	240	400	180	
23. Mühlhausen i. Thür.	130	120	140	130	96	90	120	116	200	180	280	260	280	260	36	34	80	320	400	200	
24. Erfurt	130	120	140	130	96	90	120	116	200	180	280	260	280	260	36	34	80	320	400	200	
Absolute Preise	200	100	160	110	128	70	130	100	220	140	330	150	400	240							
Mittelpreise	125		128		97		116		188		248		305		36	28	58	257	337	181	
Provinz Schleswig-Holstein.	160	100	120	100	120	80	130	110	160	140	200	170	300	300	32	26	70	300	360	160	
1. Hadersleben	150	130	120	120	120	120	130	150	140	140	200	200	300	300	38	36	50	240	340	170	
2. Flensburg	190	110	120	110	145	105	120	100	180	160	200	160	270	240	36	32	56	200	270	180	
3. Schleswig	150	110	140	120	150	110	150	110	200	160	240	180	300	270	32	30	60	200	250	180	
4. Kiel	160	130	130	130	120	120	120	120	180	160	220	170	270	270	38	32	50	210	310	180	
5. Neumünster	200	100	160	120	170	110	120	110	180	160	300	180	330	300	32	26	50	280	360	180	
6. Rendsburg	200	100	160	120	170	110	120	110	180	160	300	180	330	300	32	26	50	280	360	180	
7. Itzehoe	200	120	120	120	130	130	130	130	170	170	280	200	300	300	34	30	60	240	280	160	
8. Wandsbek	190	140	150	150	180	180	150	150	190	190	240	240	300	300	32	24	60	230	270	175	
9. Altona	160	130	140	120	180	140	140	140	180	140	260	240	265	250	24	26	48	180	240	160	
10. Mülau	140	130	120	120	120	120	140	140	200	200	240	240	375	375	35	30	50	260	320	200	
Absolute Preise	200	100	160	100	180	80	150	100	200	140	260	160	375	240							
Mittelpreise	145		127		133		127		171		200		298		34	28	55	234	308	175	
Provinz Hannover.	140	110	130	130	140	100	140	120	200	180	280	200	350	250	36	24	50	20			

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schweine- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schweine- schmalz		
	höchster	niedrig- ster	höchster	niedrig- ster	höchster	niedrig- ster	höchster	niedrig- ster	höchster	niedrig- ster	höchster	niedrig- ster	höchster	niedrig- ster	weisse Nr. 1	roggen	Java- roster (in gebr. Kaffee)	Java- roster (in gebr. Kaffee)	Schweine- schmalz		
Preis für 1 Kilogramm resp. Schock in Pfennigen.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Noch: Monat Juni 1883.																					
Provinz Westfalen.																					
1. Münster	160	110	130	110	120	100	120	110	180	160	220	160	300	240	40	36	60	240	340	180	
2. Minden	160	100	140	120	90	70	130	120	180	160	220	170	300	260	36	28	55	260	360	200	
3. Herford	160	120	120	110	100	80	120	110	200	180	160	130	270	200	36	30	40	240	360	160	
4. Bielefeld	160	110	130	110	100	60	140	130	160	150	190	150	300	233	34	26	50	220	260	160	
5. Paderborn	130	120	130	120	100	70	130	100	180	160	240	140	300	260	36	30	50	240	280	160	
6. Soest	155	120	135	135	100	100	120	120	190	190	180	180	275	275	35	25	40	240	300	180	
7. Hamm	140	130	150	130	120	100	140	130	160	160	200	160	300	300	38	25	50	265	330	160	
8. Dortmund	170	110	140	120	120	110			180	170	240	200	325	275	32	26	40	220	300	180	
9. Bochum	130	120	150	140	120	95	130	120	170	160	270	220	350	275	34	30	40	217	260	160	
10. Witten	130	120	150	140	100	90	120	120	170	160	230	180	350	275	31	26	50	220	280	160	
11. Hagen	130	120	140	140	110	80			160	160	220	180	250	250	40	38	50	230	300	160	
12. Iserlohn	130	130	140	140	120	120	120	120	180	180	240	220	330	300	40	28	48	260	320	176	
Absolute Preise	170	100	150	110	120	70	140	100	200	150	270	130	330	200							
Mittelpreise	132		132		99		123		171		195		284		38	28	48	338	398	170	
Provinz Hessen-Nassau.																					
1. Kassel	160	120	160	140	100	90	144	128	180	170	280	220	360	270	32	24	60	260	310	190	
2. Marburg	140	120	120	120	80	80	140	140	180	180	200	200	300	300	40	24	40	260	340	180	
3. Fulda	132	112	150	150	80	70	120	112	200	200	240	180	330	270	42	30	60	280	310	180	
4. Hanau	140	112	160	152	110	100	140	120	280	290	230	180	390	265	48	30	68	250	320	160	
5. Wiesbaden	140	110	140	132	140	100	140	100	180	160	260	200	420	300	50	32	60	270	300	160	
6. Homburg v. H.	140	140	130	120	120	120	130	120	220	220	260	200	420	360	50	40	68	240	300	180	
7. Frankfurt a. M.	140	120	160	160	120	120	130	130	200	200	260	220	360	264	50	30	48	240	340	200	
Absolute Preise	160	110	160	120	140	70	144	100	250	160	250	180	420	264							
Mittelpreise	130		141		102		129		198		224		323		45	30	58	257	317	178	
Provinz Rheinland.																					
1. Koblenz	150	130	140	140	130	110	150	130	180	180	290	220	336	288	46	36	60	240	300	180	
2. Kreuznach	140	140	130	130	100	100	140	140	160	160	210	160	300	300	36	30	50	300	360	160	
3. Neuwied	140	130	130	120	120	140	140	140	180	180	200	250	420	360	40	30	40	200	240	180	
4. Kieve	160	130	160	140	160	140	150	130	190	180	228	180	420	380	44	38	80	260	300	180	
5. Goch	140	130	140	140	110	110	120	120	180	180	200	209	360	360	44	40	60	160	212	180	
6. Wesel	170	136	160	130	160	120	140	120	160	160	200	150	375	275	34	31	44	215	285	160	
7. Krefeld	138	125	140	130	120	110	120	110	160	150	260	200	350	350	32	32	60	250	300	160	
8. Duisburg	140	120	150	150	120	120	130	130	160	160	240	240	400	400	31	34	36	220	300	160	
9. Essen	170	110	170	150	120	100	130	100	200	180	300	200	540	360	36	32	50	200	300	170	
10. Düsseldorf	150	130	160	160	140	120	160	140	176	160	220	240	500	400	40	34	60	260	360	180	
11. Elberfeld	120	90	160	150	120	100	140	120	180	168	200	220	360	300	32	30	32	200	320	160	
12. Barnum	130	120	160	160	100	100	140	140	130	160	240	220	360	300	34	32	48	280	360	160	
13. Solingen	130	110	160	150	120	100	120	110	160	160	270	260	420	350	50	40	50	260	300	160	
14. Neuss	120	120	160	160	100	100	100	100	160	160	250	220	336	336	36	30	40	220	260	180	
15. Mönchen Gladbach	180	110	160	160	100	90	130	125	175	170	300	240	420	360	40	36	45	260	320	160	
16. Mülheim a. Rh.	140	120	160	160	120	120	150	150	160	160	240	240	300	300	34	34	40	240	300	160	
17. Köln	150	130	150	150	120	120	157	157	160	160	228	228	329	329	40	34	70	240	300	160	
18. Bonn	180	120	160	160	150	120	160	150	180	180	280	240	420	360	56	40	50	280	360	180	
19. Trier	180	120	150	140	130	100	160	140	200	200	220	180	350	275	60	29	80	300	360	220	
20. Saarbrücken															40	30	60	260	320	180	
21. St. Johann	144	132	140	140	100	100	120	120	180	180	290	220	375	325	40	30	60	260	320	180	
22. Düren	160	140	170	170	120	120	150	150	180	180	240	200	384	312	36	34	44	220	280	180	
23. Aachen	160	140	180	180	160	160	160	160	180	180	270	270	400	360	38	36	58	280	310	180	
24. Eupen	160	150	160	160	140	140	160	160	170	160	280	260	460	400	40	34	80	250	300	220	
Absolute Preise	180	90	180	130	160	90	190	100	200	150	300	150	440	275							
Mittelpreise	137		152		119		138		170		237		363		40	34	54	241	309	173	
Wiederholung.																					
Höchste und niedrigste (bzw. Mittel-) Preise im Juni 1883 der																					
ostpreussischen Marktorthe																					
	140	60	140	90	140	40	140		50	200	140	240	150	280	200	34	26	54	251	329	168
westpreussische	150	70	140	100	120	40	140	80	220	160	240	140	240	100	36	26	63	264	328	189	
Stadt Berlin	160	100	140	100	150	80	150	100	180	140	280	170	300	240	45	35	60	180	280	180	
Brandenburg. Marktorthe	160	70	160	100	140	50	140	100	210	160	260	180	320	200	37	27	61	247	323	193	
pommerschen	160	70	150	90	140	50	140	80	220	140	280	160	320	175	37	28	61	257	328	196	
posenschen	140	80	140	100	140	60	140	80	240	160	280	160	300	200	37	26	56	251	325	192	
schlesischen	130	75	130	80	120	60	120	70	240	160	300	140	280	180	25	27	57	261	314	189	
sächsischen	200	100	160	110	120	70	130	100	220	140	330	150	490	240	36	26	59	257	337	191	
schlesw.-holst.	200	100	160	100	180	80	150	100	200	140	260	160	375	240	34	28	55	234	300	175	
hannoverschen	220	78	145	95	150	90	140	65	240	140	280	160	350	222	36	28	52	249	315	184	
westfälischen	170	100	150	110	120	70	140	100	200	150	270	130	350	200	36	28	48	235	305	170	
hessen-nassau.	160	110	160	120	140	70	144	160	280	160	280	180	420	264	45	30	58	257	317	179	
rheinischen	180	90	180	130	160	90	180	100	200	150	300	150	540	275	40	34	54	241	309	173	
sämtlichen Marktorthe des Staates																					
	220	60	180	90	180	40	180	60	260	180	330	130	340	100							
Mittelpreise im Juni 1883	120		127		101		1151														

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schweine- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Easbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schweine- schmalz		
	bockender niedrig- ster		bockender niedrig- ster		bockender niedrig- ster		bockender niedrig- ster		bockender niedrig- ster		bockender niedrig- ster		bockender niedrig- ster		Weizen- Roggen- Nr. 1		Java- miller- rob. gelber (in geb.)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																					
Monat Juli 1883.																					
Provinz Ostpreussen.																					
1. Memel	140	80	120	100	100	40	100	80	160	140	200	150	240	220	36	26	50	240	300	180	
2. Königsberg	140	80	140	100	140	60	140	80	180	110	240	180	300	220	34	26	52	248	334	169	
3. Braunsberg	120	100	140	140	50	80	120	120	180	180	220	220	260	260	36	28	50	300	360	180	
4. Tilsit	100	80	120	90	60	60	80	80	140	140	180	160	225	225	36	32	50	240	280	170	
5. Gumbinnen	110	80	110	100	80	80	80	80	200	200	200	180	300	300	34	24	60	260	340	160	
6. Isterburg	100	60	100	90	100	50	100	80	160	160	240	180	300	240	32	32	56	220	360	160	
Absolute Preise	140	80	140	90	140	40	140	80	200	110	240	150	300	220							
Mittelpreise	69		113		78		86		163		186		238		35	28	55	251	329	176	
Provinz Westpreussen.																					
1. Danzig	140	100	140	110	140	100	140	100	160	160	260	180	240	240	32	27	60	260	360	180	
2. Elbing	110	70	130	100	120	80	110	90	180	180	260	180	260	260	30	22	48	240	300	200	
3. Marienburg	100	80	120	100	100	50	100	80	180	180	260	160	240	240	30	24	50	240	320	180	
4. Thorn	120	90	110	100	100	70	100	90	200	200	220	170	260	240	44	28	80	280	320	180	
5. Kulm	100	90	100	100	100	90	100	100	200	200	200	180	220	200	36	22	80	300	400	200	
6. Graudenz	120	90	120	110	110	80	120	100	190	100	220	210	240	200	38	26	60	250	325	180	
7. Könitz	100	80	140	120	80	70	100	97	220	220	200	180	200	180	40	30	60	280	340	200	
Absolute Preise	140	70	140	100	140	50	140	80	220	160	260	160	260	180							
Mittelpreise	99		114		81		101		187		198		227		36	26	63	264	328	189	
Stadtkreis Berlin.																					
1. Berlin	140	100	140	100	150	80	140	80	200	140	280	180	320	240							
Mittelpreise	118		120		122		118		161		231		271		45	35	66	180	289	180	
Provinz Brandenburg.																					
1. Prenzlau	140	100	140	110	100	70	130	100	200	180	260	220	360	280	36	28	70	300	360	200	
2. Schwedt a. O.	140	120	120	120	95	85	120	120	200	200	240	240	320	320	35	30	80	240	280	200	
3. Eberswalde	120	100	120	120	110	110	110	110	180	180	240	240	320	320	34	30	60	300	360	200	
4. Luckenwalde	120	120	120	120	100	90	120	120	180	180	240	240	340	340	36	24	60	240	260	180	
5. Potsdam	160	100	160	150	140	80	140	120	180	160	260	180	350	365	33	28	55	240	360	170	
6. Brandenburg a. H.	120	100	120	100	100	100	120	100	180	180	240	240	280	280	40	30	50	220	320	160	
7. Rathenow	140	120	140	140	100	100	140	140	180	180	260	260	338	338	31	22	60	200	360	200	
8. Neu Huppin	120	90	140	120	120	120	110	180	160	260	260	360	300	36	26	60	250	360	180		
9. Küstrin	160	100	140	150	110	80	140	110	200	200	280	220	320	300	40	30	50	240	360	200	
10. Landsberg a. W.	140	100	120	120	110	110	110	110	200	200	240	240	280	280	40	32	60	240	280	200	
11. Fürstenwalde	140	100	120	120	120	100	100	100	160	160	240	220	260	320	36	24	60	240	360	180	
12. Frankfurt a. O.	140	100	140	120	110	100	130	110	180	160	260	220	280	260	40	30	80	240	280	200	
13. Schwiebus	100	90	100	90	80	60	100	90	200	200	240	200	240	220	40	30	60	240	320	200	
14. Sommerfeld	120	100	120	120	80	80	100	100	200	200	240	200	280	280	40	30	60	240	320	200	
15. Guben	120	100	120	110	90	80	110	100	210	180	280	220	280	260	40	28	60	240	340	200	
16. Cottbus	120	120	120	120	100	100	120	120	180	180	240	240	280	280	36	24	50	280	320	200	
17. Sorau	110	90	120	110	90	80	120	100	200	180	250	200	280	250	38	29	50	260	320	200	
18. Spremberg	100	80	120	120	80	80	120	120	200	200	220	220	240	240	40	25	60	280	360	200	
Absolute Preise	160	70	160	90	140	60	140	90	210	160	250	180	360	220							
Mittelpreise	114		123		85		115		186		235		284		37	27	66	247	328	193	
Provinz Pommern.																					
1. Demmin	140	100	120	110	140	60	110	110	200	200	260	200	272	200	40	35	70	240	320	200	
2. Anklam	140	80	120	100	120	50	120	90	200	180	260	200	300	270	30	25	60	240	320	200	
3. Pasewalk	160	120	155	130	110	100	130	115	210	260	260	260	350	360	40	35	60	260	310	210	
4. Stettin	140	90	130	110	140	120	140	110	200	200	260	240	300	260	34	30	40	250	355	200	
5. Stargard	120	90	140	120	100	90	120	100	200	180	280	200	320	260	40	30	40	250	350	180	
6. Köslin	120	100	140	100	100	70	100	80	180	180	240	180	255	210	35	30	60	280	360	200	
7. Kolberg	120	90	140	100	120	80	120	100	180	140	280	200	300	225	40	25	60	280	360	180	
8. Stolp	100	70	110	90	60	50	100	80	200	140	220	160	240	200	40	30	60	280	360	180	
9. Stralsund	120	80	140	100	120	100	100	80	200	200	270	220	300	300	32	26	60	220	320	160	
10. Greifswald	120	90	140	110	120	90	110	90	220	200	260	200	300	240	40	30	80	300	360	200	
Absolute Preise	160	70	155	90	140	50	140	80	220	140	260	160	340	200							
Mittelpreise	110		119		86		106		191		233		275		37	29	66	257	329	163	
Provinz Posen.																					
1. Posen	140	90	140	100	140	100	140	90	170	160	260	180	240	210	34	23	50	230	350	175	
2. Lissa	125	95	120	100	90	70	100	80	200	180	230	170	250	220	40	28	40	240	320	160	
3. Rawitsch	120	100	120	120	80	80	100	100	200	200	210	190	220	220	36	26	50	240	320	180	
4. Krotoschin	120	100	120	120	90	80	110	110	200	200	240	200	220	220	36	24	54	250	350	180	
5. Ostrowo	120	100	120	120	100	80	130	110	240	240	240	200	220	220	40	24	40	260	320	240	
6. Schneidmühl	120	80	140	100	90	70	100	90	250	180											

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rindfleisch		Schweinefleisch		Kalbfleisch		Hammelfleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schweine- schmalz	
	beider- seitig- steif		beider- seitig- steif		beider- seitig- steif		beider- seitig- steif		beider- seitig- steif		beider- seitig- steif		beider- seitig- steif		beider- seitig- steif		Java- kaffee			
	Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.		Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.		Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.		Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.		Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.		Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.		Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.		Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.		Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Prov. Schlesien.																				
7. Glatz	100	90	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	240	240	31	25	40	920	270	180
8. Grünberg	90	80	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	240	240	32	25	60	980	360	160
9. Sagan	100	90	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	240	240	32	25	60	980	360	160
10. Glogau	100	90	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	240	240	32	25	60	980	360	160
11. Buzlau	100	90	120	110	70	70	100	100	200	180	240	190	280	240	31	24	50	940	320	160
12. Liegnitz	100	95	120	110	80	70	100	100	200	180	240	190	280	240	31	24	50	940	320	160
13. Jauer	110	100	120	110	80	70	100	100	200	180	240	190	280	240	32	24	50	940	320	160
14. Hirschberg	120	90	120	110	80	70	100	100	200	180	240	190	280	240	32	24	50	940	320	160
15. Lauban	120	90	120	110	80	70	100	100	200	180	240	190	280	240	32	24	50	940	320	160
16. Görlitz	100	80	120	110	80	70	100	100	200	180	240	190	280	240	32	24	50	940	320	160
17. Oppeln	100	100	120	110	80	70	100	100	240	240	240	250	240	240	35	25	80	980	360	200
18. Gleiwitz	120	80	120	110	80	70	100	100	200	180	240	190	280	240	32	24	50	940	320	160
19. Königsbütte	120	90	120	110	80	70	100	100	240	240	240	250	240	240	32	24	50	940	320	160
20. Reuthen i. O. Schl.	120	120	120	120	120	120	120	120	200	200	240	220	240	240	34	26	60	980	400	180
21. Kattowitz	120	100	110	100	120	110	100	100	200	200	240	220	240	240	30	26	55	940	300	200
22. Ratibor	100	75	120	110	80	70	100	100	200	180	240	180	220	180	55	50	60	940	340	200
23. Leobschütz	100	80	120	110	80	70	100	100	210	110	210	210	220	200	55	50	60	940	340	200
24. Neustadt i. O. Schl.	100	90	120	110	80	70	100	100	200	180	240	180	220	200	55	50	60	940	340	200
25. Neisse	110	80	120	110	80	70	100	100	200	180	240	180	220	200	56	54	55	950	320	180
Absolute Preise	120	75	130	90	120	60	120	70	240	160	280	160	300	150						
Mittelpreise	90	116	85	104	200	216	252	35	27	57	280	344	189							
Provinz Sachsen.																				
1. Salzwedel	160	120	120	120	120	80	120	120	200	200	240	200	300	300	34	26	60	980	355	200
2. Stendal	160	120	120	120	80	80	120	120	200	200	260	220	340	340	31	23	50	940	300	200
3. Burg bei Magdeburg	120	110	120	120	80	80	120	120	180	180	280	280	320	320	35	30	55	960	360	200
4. Schönebeck	160	130	140	140	100	80	120	120	200	180	240	240	360	360	35	24	50	940	300	180
5. Magdeburg	140	110	140	120	100	100	120	120	180	180	280	220	350	380	33	28	75	940	325	180
6. Oschersleben	140	110	140	140	100	80	100	100	160	160	280	220	350	300	40	30	80	980	280	180
7. Aschersleben	160	120	130	130	100	80	100	100	180	180	300	240	360	360	32	24	50	940	350	200
8. Quedlinburg	140	130	140	140	120	100	120	120	180	180	280	220	350	350	35	25	60	940	330	200
9. Halberstadt	200	100	160	120	120	100	130	110	200	160	280	250	360	370	40	24	60	980	360	200
10. Torgau	120	120	120	120	100	90	120	120	200	200	300	300	340	300	46	28	60	980	330	190
11. Wittenberg	120	110	130	130	80	80	120	120	180	180	280	240	380	360	38	28	80	980	360	200
12. Halle a/S.	140	100	130	110	120	95	130	100	180	180	320	220	380	320	34	24	60	940	315	160
13. Delitzsch	120	100	130	130	110	110	110	110	200	200	280	240	350	350	55	24	40	940	340	200
14. Eisenberg	120	120	120	110	100	90	120	110	200	180	280	220	440	360	32	24	46	900	260	160
15. Eintracht	120	100	120	120	100	90	120	120	180	180	280	220	380	380	35	25	60	940	300	200
16. Sangerhausen	140	130	120	120	90	90	120	120	200	200	280	220	380	380	35	25	60	940	300	200
17. Merseburg	130	110	130	120	110	100	120	110	180	160	300	200	380	320	40	26	60	940	300	180
18. Weissfels	130	110	140	120	110	110	120	110	180	180	280	250	400	400	35	25	50	920	320	200
19. Naumburg a/S.	130	100	130	110	100	90	120	110	200	200	240	140	310	260	40	26	55	975	260	200
20. Zeitz	120	100	140	140	100	100	120	120	200	200	260	200	324	276	36	24	55	980	300	200
21. Nordhausen	120	110	140	120	80	70	100	100	180	180	280	220	320	280	36	32	60	940	370	180
22. Mühlhausen i. Thür.	120	110	120	120	100	80	120	120	180	180	280	200	300	280	36	34	60	940	400	180
23. Langensalza	130	110	120	120	80	80	120	120	180	180	240	200	280	280	32	32	60	980	400	180
24. Erfurt	130	120	140	130	96	90	120	116	200	180	280	250	320	280	36	34	80	920	400	180
Absolute Preise	200	100	160	110	120	70	130	100	220	140	330	190	440	260						
Mittelpreise	125	128	98	116	185	251	338	35	26	59	260	338	191							
Provinz Schleswig-Holstein.																				
1. Hadersleben	120	60	120	100	100	60	120	100	160	140	220	200	300	270	32	28	70	900	360	160
2. Flensburg	150	130	120	120	120	130	130	140	140	140	220	200	330	300	38	36	50	940	310	170
3. Schleswig	190	110	120	110	145	105	120	100	180	160	240	160	270	240	36	32	56	900	270	180
4. Kiel	150	110	140	120	150	120	150	120	200	160	240	150	300	270	32	30	60	900	250	180
5. Neumünster	160	130	120	120	120	120	120	120	180	180	260	220	330	330	36	32	50	910	320	180
6. Rendsburg	200	100	160	120	170	110	120	110	180	160	230	190	320	320	32	26	50	980	360	180
7. Itzehoe	200	120	120	120	130	130	130	130	170	170	220	220	360	360	32	30	60	940	280	160
8. Wandsbek	190	140	150	150	150	150	150	150	180	180	240	240	380	380	32	32	45	980	370	175
9. Altona	160	130	140	120	180	140	140	140	180	140	260	260	277	234	34	26	46	180	240	160
10. Mölin	140	130	120	120	120	140	140	140	200	200	240	240	350	350	35	30	50	960	320	180
Absolute Preise	200	60	160	100	160	60	150	100	200	140	260	160	360	240						
Mittelpreise	141	126	131	125	171	224	308	34	26	55	234	301	175							
Provinz Hannover.																				
1. Hannover	150	110	130	110	150	100	140	120	200	180	280	200	400							

Marktorthe. Provinz. Staat.	Rind- fleisch		Schwein- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Kasbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schwein- schmalz		
	höchster niedrigster		höchster niedrigster		höchster niedrigster		höchster niedrigster		höchster niedrigster		höchster niedrigster		höchster niedrigster		Weizen- Broggen-		Java- mittel (roh)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm resp. Schock in Pennigen.																					
Noch: Monat Juli 1883.																					
Provinz Westfalen.																					
1. Münster	160	110	130	110	120	100	120	110	180	160	220	180	360	240	42	38	60	240	340	180	180
2. Minden	160	100	140	120	90	70	130	120	180	160	240	180	360	240	36	28	55	260	360	200	200
3. Herford	160	120	130	110	100	80	120	110	200	180	210	170	300	230	36	30	40	240	360	160	160
4. Bielefeld	160	130	130	120	100	60	130	120	160	150	230	180	300	275	36	30	50	260	360	160	160
5. Paderborn	130	120	130	120	100	80	110	120	180	160	260	160	300	250	36	30	50	240	360	160	160
6. Soest	155	120	135	135	100	100	120	120	190	190	180	180	300	330	35	25	40	240	300	180	180
7. Hamm	135	135	120	120	120	120	120	120	160	160	240	180	300	290	38	25	50	265	330	160	160
8. Dortmund	170	120	140	120	120	110	140	140	180	160	300	200	350	275	30	26	40	220	280	180	180
9. Bochum	130	120	150	140	120	100	130	120	170	160	260	210	375	300	33	30	42	223	265	160	160
10. Witten	130	120	140	140	120	100	130	120	170	160	240	180	400	300	31	26	50	220	280	160	160
11. Hagen	130	120	150	110	120	90	130	120	160	160	260	220	325	325	40	38	50	230	300	160	160
12. Iserlohn	130	130	140	140	120	120	120	120	180	180	220	220	300	300	40	28	48	260	320	176	176
Absolute Preise	170	100	130	110	120	60	140	110	200	130	300	160	400	230							
Mittelpreise	133		131		103		124		170		214		301		36	28	48	238	306	170	
Provinz Hessen-Nassau.																					
1. Kassel	180	120	160	140	100	90	144	128	180	170	260	220	375	315	32	24	60	260	310	190	190
2. Marburg	140	120	120	120	80	80	140	140	180	180	230	230	300	300	40	24	40	260	340	180	180
3. Fulda	132	112	110	130	80	70	120	112	200	190	300	180	300	270	42	30	60	280	310	180	180
4. Hanau	140	112	160	152	112	100	140	120	250	200	270	200	420	300	50	32	60	270	300	180	180
5. Wiesbaden	140	110	140	132	110	100	140	120	180	160	270	200	420	300	50	40	68	240	300	180	180
6. Homburg v. H.	140	140	150	120	120	110	130	120	230	220	260	220	350	350	50	30	48	240	340	200	200
7. Frankfurt a. M.	150	120	160	160	120	120	140	140	200	200	260	220	350	350	50	30	48	240	340	200	200
Absolute Preise	160	110	160	120	140	70	144	100	200	160	270	180	420	264							
Mittelpreise	131		140		102		130		107		218		327		45	30	58	256	317	178	
Provinz Rheinland.																					
1. Koblenz	150	120	140	140	120	110	150	150	180	180	260	220	336	312	46	28	60	240	300	180	180
2. Kreuznach	140	120	130	130	120	110	140	140	160	160	260	180	300	300	36	30	50	300	360	160	160
3. Neuwied	140	120	130	130	120	110	140	140	160	160	260	220	420	420	40	30	40	200	210	180	180
4. Kler	160	130	150	150	160	140	150	120	200	180	230	214	420	330	44	38	80	260	300	180	180
5. Goch	130	120	140	140	100	100	120	120	180	180	210	240	360	360	44	40	60	160	112	180	180
6. Weel	170	136	160	130	160	120	140	120	160	160	260	170	400	300	34	31	44	215	285	160	160
7. Krefeld	138	125	140	130	120	110	130	120	160	150	260	240	400	350	32	32	60	240	300	160	160
8. Duisburg	140	120	150	150	120	120	130	120	160	160	280	260	450	450	34	34	36	220	300	160	160
9. Essen	170	120	170	150	140	110	140	110	200	160	300	220	540	420	36	32	50	200	300	170	170
10. Oberesfeld	136	130	180	160	140	120	160	140	176	160	280	240	500	450	40	34	60	260	360	180	180
11. Elberfeld	120	90	160	150	120	120	140	120	180	160	280	220	420	350	32	30	32	200	320	160	160
12. Barmen	140	130	160	160	140	120	140	120	180	160	280	220	420	350	34	32	48	180	360	160	160
13. Solingen	130	110	160	150	120	100	120	110	160	160	270	250	360	300	34	32	48	180	360	160	160
14. Neuss	120	120	160	160	100	100	100	100	160	160	260	260	420	420	36	30	40	220	360	180	180
15. Mönchen Gladbach	130	110	160	160	100	90	120	125	175	170	280	240	420	360	40	36	45	260	320	160	160
16. Mülheim a. Elb.	140	120	160	160	120	120	150	150	160	160	280	240	420	420	34	34	40	240	300	160	160
17. Köln	160	140	150	150	130	120	150	160	160	160	248	248	377	377	40	36	70	240	300	160	160
18. Bonn	180	130	160	160	140	120	160	140	180	180	300	280	420	360	56	40	50	250	360	180	180
19. Trier	180	120	140	140	140	120	160	160	200	200	240	180	400	200	60	28	80	300	360	220	220
20. Saarbrücken)															40	30	66	240	300	160	160
21. St. Johann	144	132	140	140	112	112	180	120	200	200	280	200	275	300	40	30	60	250	350	180	180
22. Daren	160	140	170	170	110	110	150	150	180	180	280	200	408	336	36	34	44	220	280	180	180
23. Aachen	160	140	180	180	160	160	160	160	180	180	270	270	420	420	36	34	54	250	310	180	180
24. Eupen	160	130	160	150	140	140	160	160	160	150	290	280	480	460	40	34	80	250	300	210	210
Absolute Preise	180	90	180	130	100	90	180	100	200	150	300	170	510	232							
Mittelpreise	136		152		121		138		172		251		384		40	33	54	238	308	173	
Wiederholung.																					
Höchste und niedrigste (bes. Mittel-) Preise im Juli 1883 der																					
Preussischen Marktorthe	140	60	140	90	140	40	140	80	200	110	240	150	300	220	35	28	55	251	323	170	170
Westpreussisch	140	70	140	100	140	50	140	80	220	160	260	160	360	180	36	26	63	264	338	189	189
Stadt Berlin	160	70	140	100	150	80	140	80	200	140	280	180	320	240	45	35	60	150	250	180	180
Brandenburg. Marktorthe	160	70	155	90	140	60	140	90	210	160	280	180	360	220	37	27	60	247	328	193	193
Pommerschen	140	80	140	100	140	70	140	80	220	140	300	160	380	280	37	27	54	251	323	193	193
Possenschen	140	80	140	100	140	70	140	80	220	140	260	170	300	210	37	27	54	251	323	193	193
Schlesischen	120	75	130	90	120	60	120	70	240	160	280	160	300	180	35	27	57	260	314	189	189
Schlesischen	200	100	160	1																	

Markttote. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schwein- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schweine- schmalz	
	lockher stiefgr. der		lockher stiefgr. der		lockher stiefgr. der		lockher stiefgr. der		lockher stiefgr. der		lockher stiefgr. der		lockher stiefgr. der		Weizen Nr. 1	Roggen Nr. 1	Javanica mitte trink gelber in geb. 100 g.	Java- kaffee in geb. 100 g.		
Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Monat August 1883.																				
Provinz Ostpreussen.																				
1. Memel	140	80	120	100	100	40	100	80	160	140	220	200	250	230	36	38	50	240	300	180
2. Königsberg	140	80	160	100	160	60	140	80	180	120	280	250	320	240	36	28	54	240	327	160
3. Braunsberg	120	100	140	140	80	80	120	180	120	220	220	250	360	360	36	28	60	300	360	180
4. Tilsit	110	80	100	90	60	60	80	80	140	140	240	180	250	225	36	32	50	240	280	170
5. Gumbinnen	110	80	110	100	90	80	80	80	200	200	240	220	280	280	34	24	50	240	300	160
6. Insterburg	100	75	110	100	100	70	100	80	160	160	260	200	300	240	34	22	56	220	360	200
Absolute Preise	140	75	160	90	160	40	140	80	200	120	250	180	320	225	35	27	53	248	321	176
Mittelpreise	100		114		82		96		163		220		263		35	27	53	248	321	176
Provinz Westpreussen.																				
1. Danzig	140	100	140	120	140	100	140	100	160	160	260	200	240	240	32	27	60	260	360	180
2. Elbing	110	70	130	100	120	80	120	90	180	160	210	190	260	260	32	22	48	240	327	160
3. Marienburg	110	80	120	100	80	40	160	80	180	180	220	180	240	260	30	24	50	240	320	180
4. Thorn	120	100	110	110	140	80	100	90	200	200	240	200	310	240	30	24	50	240	320	180
5. Kulm	100	90	140	100	80	90	100	100	200	200	240	180	210	210	36	22	60	280	300	200
6. Graudenz	130	90	130	110	100	80	120	100	180	180	250	210	260	220	39	27	60	280	325	180
7. Könitz	100	80	140	120	80	70	100	90	220	220	260	180	260	180	40	30	60	280	340	200
Absolute Preise	140	70	140	100	140	40	140	80	220	160	260	180	260	180	37	26	63	264	338	188
Mittelpreise	122		116		92		103		188		209		229		37	26	63	264	338	188
Stadtkreis Berlin.																				
1. Berlin	140	100	160	100	150	80	140	80	180	140	280	180	330	250	45	35	60	180	280	180
Mittelpreise	118		121		123		119		161		228		290		45	35	60	180	280	180
Provinz Brandenburg.																				
1. Prenzlau	110	100	140	110	100	70	130	100	200	180	260	220	360	280	36	30	70	300	360	200
2. Schwedt a. O.	140	120	120	120	95	95	120	120	200	200	240	240	320	320	35	30	80	240	280	200
3. Eberswalde	120	100	120	120	110	110	160	100	180	180	240	240	300	280	34	30	60	240	260	200
4. Luckenwalde	120	120	120	120	100	90	120	130	180	180	240	240	320	280	36	24	60	240	260	180
5. Potsdam	160	160	160	120	110	80	140	120	180	160	260	180	360	275	38	28	60	240	280	180
6. Brandenburg a. H.	120	110	140	120	100	80	120	100	180	160	240	240	300	280	40	30	50	220	320	160
7. Rathenow	140	120	140	140	100	100	140	140	180	180	260	260	358	328	31	22	60	200	260	200
8. Neu Rippin	120	90	140	120	120	100	120	110	180	160	260	210	320	300	36	26	60	250	360	180
9. Küstrin	160	100	140	120	120	80	140	110	200	200	260	250	320	280	40	50	50	240	360	200
10. Landsberg a. W.	140	120	120	120	110	110	110	110	200	200	240	240	280	280	36	30	80	240	280	200
11. Fürstenwalde	140	100	120	120	100	100	100	100	160	160	240	220	320	320	36	24	60	270	340	180
12. Frankfurt a. O.	140	100	140	120	120	100	130	110	180	160	260	240	360	260	40	30	80	240	280	200
13. Schwiebus	100	90	110	110	80	80	110	90	200	200	210	180	240	240	40	24	55	240	280	200
14. Sommerfeld	120	100	120	120	90	90	110	110	200	200	210	180	240	240	40	24	55	240	280	200
15. Guben	110	70	120	110	90	80	110	100	210	190	250	210	280	260	40	26	60	240	240	200
16. Kottbus	120	120	120	120	100	100	120	120	180	180	260	220	290	280	51	24	50	280	320	200
17. Sorau	110	90	120	110	90	80	120	110	200	190	230	200	280	260	28	25	50	260	320	190
18. Spremberg	100	80	120	120	80	80	120	120	200	200	260	210	260	240	40	25	60	280	360	200
Absolute Preise	160	70	160	110	140	70	140	90	210	160	260	180	360	240	37	28	61	248	324	182
Mittelpreise	115		124		96		115		186		233		291		37	28	61	248	324	182
Provinz Pommern.																				
1. Demmin	140	100	140	120	140	100	110	110	200	200	260	200	372	350	40	35	70	240	320	220
2. Anklam	140	80	120	100	120	90	120	90	200	180	210	200	300	240	30	25	60	240	320	200
3. Pasewalk	120	120	120	120	110	110	120	120	210	210	260	220	360	310	40	35	60	240	310	210
4. Stettin	140	110	140	110	110	110	120	110	200	200	280	240	300	300	34	30	40	230	305	200
5. Stargard	120	90	140	120	100	90	120	100	200	180	240	240	320	260	40	30	50	240	320	200
6. Köslin	120	100	120	100	80	70	120	100	180	180	220	200	255	210	35	30	60	280	360	200
7. Kolberg	140	100	140	110	120	80	120	100	180	160	240	200	300	240	40	25	60	280	360	180
8. Stolp	110	70	120	90	70	50	110	80	200	160	220	180	240	200	35	30	60	280	360	200
9. Stralsund	120	80	140	100	120	100	100	80	200	200	260	220	300	270	32	26	60	280	320	160
10. Greifswald	120	90	140	100	120	90	110	90	220	200	260	220	300	255	35	30	80	360	360	200
Absolute Preise	160	70	135	90	140	58	130	80	220	160	300	180	360	290	37	28	60	257	334	197
Mittelpreise	113		122		99		108		183		233		276		37	28	60	257	334	197
Provinz Posen.																				
1. Posen	140	100	140	100	110	100	140	100	170	150	220	200	250	210	34	25	50	235	350	175
2. Lissa	125	95	120	100	90	70	100	80	200	180	220	170	260	200	40	30	40	240	320	160
3. Rawitsch	120	100	120	120	80	80	100	100	200	200	240	220	220	220	36	26	50	240	320	200
4. Krotoschin	120	100	120	120	90	90	110	110	200	200	240	220	220	220	36	26	54	250	350	180
5. Ostrowo	120	100	120	120	100	80	130	110	240	240	240	200	220	220	40	24	40	260	320	240
6. Schneidemühl	100	80	140	100	90	70	100	90	200	180	240	200	280	260	34	24	40	280	300	200
7. Bromberg	120	110	120	100	120	100	110	90	200	200	240	200	300	260	40	28	60	260	320	200
8. Inowrazlaw	109	85	120	110	100	90	100	80	200	180	220	200	280	240	40	28	60	240	280	180
9. Gnesen	120	100	140	120	120	110	140	120	200	200	260	240	360	260	40	32	70	260	290	220
Absolute Preise	160	80	140	100	140	70	140	80	240	150	260	170	300	200	38	27	52	252	320	185
Mittelpreise	108		116		96		107		197		221		244		38	27	52	252	320	185
Provinz Schlesien.																				
1. Oels	100	100	120	120	100	100	120	100	200	200	220	160	300	260	33	24	60	240	320	200
2. Breslau	120	110	120	120	110	100	120	110	220	200	230	240	260	240	38	28	50	200	280	180
3. Brieg	109	80	120	100	90	70	100	95	200	180	210	190	260	240	38	30	70	280	360	200
4. Schweidnitz	130	90	120	110	90	80	120	110	200	200	240	220	300	260	32	28	45	260	360	180
5. Ostrowo	100	100	120	120	90	90	110	110	200	200	230	210	280	260	34	30	60	260	360	200
6. Waldenburg	100	90	120	110	90	80	120	110	200	190	240	200	300	260	40	28	60	250	360	200

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schwein- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geröstet)		Essbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schwä- bische Schmalz		
	buchh.	halb- schling- ster	buchh.	halb- schling- ster	buchh.	halb- schling- ster	buchh.	halb- schling- ster	buchh.	halb- schling- ster	buchh.	halb- schling- ster	buchh.	halb- schling- ster	Wel- sen Nr. 1	roggen	Javareis malter (roh)	gelter (malter)	Schwä- bische Schmalz		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen																					
Noch: Monat August 1883.																					
Noch: Prov. Schlesien.																					
7. Glatz	100	90	120	110	80	70	100	100	150	160	220	210	280	260	54	27	40	220	270	180	
8. Grünberg	90	80	120	110	80	70	110	100	240	220	220	190	280	260	36	30	50	260	360	160	
9. Sagan	100	90	120	120	80	80	100	90	180	180	235	200	300	240	36	32	80	240	340	200	
10. Glogau	100	90	120	120	80	80	100	100	180	180	210	180	260	260	40	30	50	240	340	160	
11. Breslau	100	90	120	100	80	70	100	100	200	180	220	160	280	240	34	25	50	240	320	160	
12. Liegnitz	100	95	120	120	80	80	100	100	200	200	220	200	280	280	36	26	50	240	320	200	
13. Jauer	110	100	120	130	80	80	110	110	200	200	220	200	280	280	34	26	50	280	380	180	
14. Hirschberg	120	90	120	110	80	70	120	100	200	190	240	180	300	280	38	34	60	280	360	200	
15. Lauban	120	90	120	120	80	80	120	100	200	160	210	180	300	270	38	28	45	250	320	160	
16. Görlitz	100	90	120	110	100	70	120	100	200	180	240	180	320	260	40	30	48	250	360	200	
17. Oppeln	100	100	120	120	80	80	120	100	240	240	240	220	340	220	35	25	80	240	380	220	
18. Gleiwitz	120	80	120	100	110	90	120	100	200	200	240	210	340	240	36	20	60	300	380	200	
19. Königsbrunn	120	90	120	100	120	90	120	120	210	240	260	260	340	240	28	24	60	300	420	180	
20. Beuthen i. O. Schl.	120	120	120	120	110	110	110	110	200	200	240	240	340	240	36	28	60	280	400	180	
21. Katowitz	130	120	120	110	120	120	120	120	200	200	260	240	360	240	32	28	50	240	300	200	
22. Ratibor	100	90	120	110	90	80	90	80	200	190	220	180	240	200	30	26	36	280	280	200	
23. Leobschütz	100	90	120	100	80	70	110	100	210	180	200	170	240	210	28	28	52	240	320	200	
24. Neumarkt i. O. Schl.	100	90	120	120	80	70	100	100	200	200	200	170	240	210	30	24	60	320	360	200	
25. Neisse	110	80	120	110	80	70	110	100	200	200	240	210	340	240	36	24	55	250	320	200	
Absolute Preise	130	80	120	100	120	60	120	80	210	160	280	160	320	200							
Mittelpreise	106	117			86		106	109			213	260			35	28	55	256	341	180	
Provinz Sachsen.																					
1. Schredde	160	120	120	120	120	80	120	120	200	200	260	220	300	300	36	27	60	260	340	200	
2. Stendal	160	120	120	120	80	80	120	120	200	200	280	240	300	300	35	25	60	260	340	200	
3. Burg bei Magdeburg	120	110	120	120	80	80	120	120	180	180	280	220	320	320	35	30	55	260	360	200	
4. Schönebeck	160	130	140	140	100	80	130	130	200	180	240	240	400	400	35	25	50	240	300	190	
5. Magdeburg	140	110	140	120	120	100	130	100	180	160	290	230	400	400	35	28	75	240	325	180	
6. Oschersleben	140	110	140	140	100	80	100	100	160	160	280	220	350	350	36	24	80	200	280	180	
7. Aschersleben	160	130	140	130	110	100	120	110	200	180	300	260	360	360	32	24	50	280	380	200	
8. Quedlinburg	160	130	140	140	120	100	130	130	190	160	280	220	400	400	35	25	60	250	330	200	
9. Halberstadt	200	160	120	120	100	80	120	110	200	160	340	240	360	360	40	34	60	290	380	200	
10. Torgau	120	120	120	120	90	90	120	120	200	200	280	220	340	300	45	30	60	290	380	180	
11. Wittenberg	120	110	130	130	80	80	120	120	180	180	260	220	380	360	38	28	80	250	360	180	
12. Halle a. S.	140	100	120	110	120	100	130	100	180	140	320	220	380	340	36	26	60	248	320	160	
13. Idschütz	120	100	130	130	110	110	110	110	200	200	280	280	350	350	36	25	40	260	340	200	
14. Eilenburg	120	100	120	110	100	90	120	110	200	180	280	230	380	340	32	24	46	200	260	160	
15. Eisenberg	120	100	150	120	100	90	120	110	220	200	340	310	300	280	40	38	60	240	300	200	
16. Sangerhausen	140	130	120	120	90	80	120	120	200	180	300	260	380	290	30	22	40	240	300	160	
17. Merseburg	150	110	130	120	110	100	120	110	180	160	280	240	380	390	40	26	60	300	400	180	
18. Weissenfels	130	110	140	120	120	110	120	110	200	180	260	230	360	360	35	26	50	250	330	190	
19. Naumburg a. S.	130	100	130	110	100	90	120	110	200	200	260	200	320	300	40	27	53	275	360	200	
20. Zeitz	120	100	140	140	100	100	120	120	200	200	280	220	360	300	34	24	55	280	300	200	
21. Nordhausen	130	110	140	120	90	80	110	100	180	160	280	210	310	300	36	32	60	240	320	180	
22. Mühlhausen i. Thür.	150	110	120	120	100	90	110	110	160	160	280	220	380	275	28	24	60	320	400	180	
23. Langensalza	130	110	120	120	80	80	120	120	180	180	210	220	280	280	32	24	60	280	400	200	
24. Erfurt	120	120	140	130	90	90	120	110	200	180	280	230	380	280	34	26	80	320	400	200	
Absolute Preise	200	160	160	110	120	80	120	100	220	140	310	200	400	275							
Mittelpreise	125	126			96		117	185			259	332			36	26	59	259	336	180	
Provinz Schleswig-Holstein.																					
1. Hadersleben	160	100	120	90	120	70	120	100	180	140	300	180	290	270	32	25	70	300	380	160	
2. Flensburg	150	120	120	120	120	120	120	130	140	140	240	220	330	330	38	36	50	260	370	170	
3. Schleswig	190	110	120	110	145	105	120	100	180	160	240	180	300	240	36	32	56	290	270	180	
4. Kiel	150	110	140	120	150	110	150	110	200	160	260	180	350	390	32	30	60	300	350	180	
5. Neumünster	160	130	120	120	120	120	120	120	180	180	250	220	350	360	38	34	50	240	320	180	
6. Rendsburg	200	100	160	120	170	110	120	110	180	160	220	200	330	390	32	26	50	280	360	180	
7. Itzehoe	200	120	120	120	130	130	130	130	170	170	220	220	360	360	32	20	60	240	280	150	
8. Wandsbek	180	140	150	150	180	180	150	150	190	190	260	240	300	300	32	24	60	250	270	175	
9. Altona	160	130	140	120	150	140	140	140	180	140	270	260	286	273	34	26	46	180	240	160	
10. Möln	140	130	120	120	140	140	140	140	200	200	240	240	375	375	35	30	50	230	320	200	
Absolute Preise	200	160	160	90	140	70	150	100	200	140	270	180	375	210							
Mittelpreise	145	126			134		126	172			337	320			34	29	55	237	303	174	
Provinz Hannover.																					
1. Hannover	150	110	120	110	150	100	140	120	200	150	260	200	350	280	36	24	50	300	240	200	
2. Hameln	170	120	120	110	100	120	120	120	200	180	240	210	300	280	36	32	60	280	300	180	
3. Hildesheim	140	110	120	110	120	120	120	130	180	160	240	210	320	300	36	26	50	280	280	200	

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schweine- fleisch		Kalt- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geraucht)		Eisbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schwede- schmalz	
	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster
	Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																			
Noch: Monat August 1883.																				
Provinz Westfalen.																				
1. Münster	160	120	140	110	120	100	120	110	180	160	240	190	300	240	40	36	60	240	240	180
2. Minden	160	100	140	120	90	70	130	120	180	160	240	190	300	250	36	28	50	260	360	200
3. Herford	130	100	130	120	130	100	150	150	160	150	240	180	325	250	36	20	40	240	320	140
4. Bielefeld	160	120	130	110	120	80	130	120	160	150	230	190	300	275	34	26	40	220	260	160
5. Paderborn	130	120	130	120	160	80	120	100	180	160	220	180	300	260	36	30	50	240	280	160
6. Soest	155	120	135	135	100	100	120	120	190	190	200	200	300	300	35	25	40	240	300	180
7. Hamm	130	130	120	120	120	120	120	120	150	150	240	180	300	300	38	25	50	265	330	160
8. Dortmund	170	120	140	120	120	110	140	140	180	160	260	200	375	300	32	26	45	220	200	160
9. Bochum	130	120	150	140	120	110	150	150	170	160	260	220	375	350	34	30	45	230	275	160
10. Witten	140	120	140	140	120	100	150	120	170	160	240	190	300	300	32	27	50	220	280	160
11. Hagen	130	120	150	140	120	100	150	120	160	160	250	210	325	325	40	38	50	230	300	160
12. Iserlohn	130	150	140	140	120	120	120	120	180	180	240	240	375	300	40	28	45	260	320	176
Absolute Preise	170	160	150	110	130	70	140	100	190	150	260	180	400	240						
Mittelpreise	131		132		107		123		187		218		309		36	28	47	239	305	188
Provinz Hessen-Nassau.																				
1. Kassel	160	120	160	140	120	90	144	156	180	170	260	220	375	315	32	34	60	260	310	190
2. Marburg	140	120	130	120	90	80	130	120	180	180	200	200	330	330	40	24	60	260	320	180
3. Fulda	132	112	150	140	90	80	120	112	200	200	210	170	300	270	44	32	60	280	310	190
4. Hanau	148	112	160	152	120	100	140	120	280	200	210	180	330	300	48	34	68	240	320	160
5. Wiesbaden	140	110	140	132	140	100	140	100	180	160	270	210	420	321	50	32	60	270	300	180
6. Homburg v. H.	140	140	130	120	120	110	120	110	220	220	270	240	420	360	50	40	68	240	300	180
7. Frankfurt a. M.	150	120	160	160	120	120	140	140	200	200	260	220	340	276	50	30	48	240	310	200
Absolute Preise	160	110	160	120	140	80	140	100	280	160	270	170	420	270						
Mittelpreise	132		143		106		127		198		225		338		45	31	58	256	314	188
Provinz Rheinland.																				
1. Koblenz	150	120	140	140	120	110	160	146	180	180	260	240	360	312	46	27	60	240	260	180
2. Kreuznach	140	140	130	130	100	100	140	140	160	160	200	180	360	360	36	50	50	260	360	160
3. Neuwied	140	120	130	120	120	140	140	140	180	180	260	240	420	420	40	32	42	200	240	180
4. Kleve	160	130	160	150	160	140	150	120	240	220	236	210	420	360	44	38	80	260	300	190
5. Goch	130	120	140	140	100	100	120	120	180	180	240	240	360	300	44	40	60	160	208	180
6. Wesel	170	240	160	130	150	120	140	120	160	160	250	190	375	300	34	31	44	215	285	180
7. Krefeld	135	125	140	120	120	110	130	120	160	150	240	220	400	350	32	32	60	240	300	160
8. Duisburg	150	140	160	160	120	120	160	160	180	180	260	260	450	450	54	34	40	220	300	180
9. Essen	170	130	170	150	130	110	150	90	180	160	300	220	540	420	36	32	50	200	300	170
10. Düsseldorf	156	130	180	160	140	120	160	140	176	160	280	240	500	450	40	34	60	260	360	180
11. Elberfeld	120	90	160	150	120	100	140	120	180	168	280	220	310	285	32	30	32	200	320	160
12. Barmen	130	120	160	160	140	140	120	120	160	160	270	250	336	300	31	32	48	180	360	160
13. Solingen	130	110	160	150	120	120	110	160	120	110	270	260	420	350	50	40	50	260	360	160
14. Nettes	120	120	160	160	100	100	100	100	160	160	280	240	420	420	36	30	40	220	360	180
15. Mönchen Gladbach	150	110	160	160	100	90	125	120	170	160	280	210	400	360	40	36	45	250	320	160
16. Mülheim a. Rh.	150	120	160	160	130	130	150	150	160	160	260	260	420	360	31	34	40	240	360	160
17. Köln	160	140	150	150	140	110	160	160	160	160	250	250	391	391	40	36	66	240	360	160
18. Bonn	180	130	160	160	150	130	180	150	180	180	300	250	420	360	56	40	50	280	360	180
19. Trier	160	120	160	140	130	150	160	160	200	200	220	170	425	300	60	28	70	300	360	210
20. Saarbrücken)															40	35	66	245	360	180
21. St. Johann)	144	132	140	140	120	120	140	140	200	200	250	200	375	300	44	30	60	280	360	200
22. Lüren	160	140	170	170	120	120	150	150	180	180	280	200	480	312	56	34	44	220	280	180
23. Aachen	160	140	180	180	160	160	180	180	200	200	260	260	450	360	56	34	54	250	310	180
24. Eupen	140	130	150	150	130	140	160	160	150	150	290	280	500	480	40	34	50	250	300	210
Absolute Preise	180	90	180	130	160	90	180	90	240	150	300	170	540	285						
Mittelpreise	137		152		124		138		173		246		382		48	33	54	238	308	176
Wiederholung.																				
Höchste und niedrigste (bzw. Mittel-) Preise im Aug. 1883 der																				
outpreussischen Marktorthe																				
westpreussisch	140	70	160	90	600	40	140	80	200	120	280	150	320	225	35	27	53	245	321	176
Stadt Berlin	110	100	160	100	150	80	140	80	180	140	280	180	330	250	45	35	60	180	280	180
brandenburg. Marktorthe	160	70	160	110	140	70	140	90	210	160	260	180	360	240	37	28	61	249	324	192
pommerschen	160	70	155	90	140	50	130	80	220	160	300	180	360	200	57	29	60	257	334	197
posener	140	50	140	100	110	70	140	80	240	150	260	170	300	200	27	27	52	255	320	185
schlesischen	150	80	180	100	120	60	120	80	240	160	290	160	320	200	35	25	55	256	341	180
schlesischen	200	100	160	110	120	80	130	100	220	140	340	200	400	275	36	26	59	259	336	190
schlesw.-holst.	200	100	160	90	180	70	150	100	200	140	270	180	375	210	34	29	55	237	303	174
hannoverschen	220	78	145	96	150	90	140	70	220	130	280	180	400	240	35	27	52	246	311	186
westfälischen	170	100	150	110	130	70	140	100	190	150	260	180	400	240	36	28	47	239	305	188
hessen-nassau	160	110	160	120	140	80	144	100	280	160	270	170	420	270	45	31	58	256	314	188
rheinischen	180	90	180	130	160	90	180	90	240	150	300	170	540	285	40	33	54	238	308	176
sämtlichen Marktorthe des Staates																				
	220	70	180	90	180	40	180	70	280	120	340	160	340	180						
Mittelpreise im Aug. 1883	121		128		163		117		184		231		306		37	28	56	248	323	185
Absolute Preise	188		117		117		117		184		231		306		37	28	56	248	323	185

Marktorthe.	Rindfleisch		Schweinefleisch		Kalbfleisch		Hammelfleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Mehl		Java-kaffee		Schweine-schmalz	
Provinzen.	bockender	andiger	bockender	andiger	bockender	andiger	bockender	andiger	bockender	andiger	bockender	andiger	bockender	andiger	Wasser-Nr. 1	Bogen	Javareis	mitler cultur in ge- haben	Schweine- schmalz	
Staat.	Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Monat September 1883.																				
Provinz Ostpreussen.																				
1. Königsberg	140	80	120	100	100	40	100	80	160	140	240	180	250	250	34	26	50	240	300	180
2. Memel	140	80	140	100	140	60	140	80	180	120	280	180	320	224	35	26	53	245	331	170
3. Braunsberg	120	100	140	140	80	80	120	120	180	180	220	220	260	260	32	28	60	300	360	180
4. Tilsit	100	80	100	70	60	60	80	80	140	140	220	200	225	225	36	32	50	240	280	170
5. Gumbinnen	110	80	110	100	90	80	90	90	200	200	240	240	260	260	34	24	50	240	300	160
6. Insterburg	100	70	110	100	100	60	100	80	160	160	200	300	240	240	34	22	56	220	360	180
Absolute Preise	140	70	140	70	140	40	140	80	200	140	280	180	320	224						
Mittelpreise	100	80	111		76		90		163		223		256		34	26	53	246	322	174
Provinz Westpreussen.																				
1. Danzig	140	100	120	100	140	100	120	100	160	160	280	200	250	280	32	27	60	260	360	180
2. Elbing	110	70	130	100	120	80	120	90	180	160	220	180	300	300	32	22	48	240	300	200
3. Marienburg	100	80	120	120	100	60	100	90	150	180	240	180	300	220	32	28	50	240	320	180
4. Thorn	120	100	110	110	120	80	100	90	200	200	260	220	260	240	48	28	80	290	320	180
5. Kulm	100	80	100	100	90	80	100	100	200	200	200	180	300	220	36	32	50	250	400	200
6. Graudenz	130	100	130	110	120	80	120	100	200	180	250	210	300	220	39	28	60	250	325	180
7. Könitz	100	80	140	120	80	70	100	80	220	220	200	180	320	180	40	30	60	280	340	200
Absolute Preise	140	70	140	100	140	60	120	90	220	160	280	180	300	180						
Mittelpreise	101		115		95		101		183		214		257		37	28	63	264	338	189
Stadtkreis Berlin.																				
1. Preis	160	100	160	100	150	100	150	100	180	140	280	180	350	200						
Mittelpreise ¹⁾	119		125		125		120		160		229		311		45	35	60	180	280	180
Provinz Brandenburg.																				
1. Prenzlau	140	100	140	110	100	70	130	100	200	180	240	210	360	280	36	30	70	300	360	200
2. Schwedt a./O.	140	120	120	120	95	95	120	120	200	200	220	220	320	320	35	30	80	240	280	200
3. Eberswalde	120	100	120	120	110	110	100	100	180	180	240	240	360	280	34	30	60	300	360	200
4. Luckenwalde	120	120	120	120	90	90	120	120	180	160	240	240	360	320	36	24	60	240	360	170
5. Potsdam	160	100	160	120	140	90	140	120	180	160	260	180	400	225	33	28	55	220	295	170
6. Brandeburg a./H.	120	110	140	120	100	80	120	100	180	180	240	240	360	280	30	30	50	220	320	160
7. Rathenow	140	120	140	140	100	100	140	140	180	180	260	260	328	338	30	21	60	290	360	200
8. Neu Ruppin	120	90	140	120	120	100	120	115	180	160	260	260	320	320	30	28	60	250	360	180
9. Küstrin	100	100	140	120	120	80	140	110	200	200	280	280	340	340	40	35	50	240	320	200
10. Landsberg a./W.	140	100	120	120	110	110	110	110	200	200	240	240	320	320	36	30	60	240	280	200
11. Fürstenwalde	140	100	120	120	100	100	120	120	160	160	260	220	360	320	34	24	60	270	340	180
12. Frankfurt a./O.	140	100	140	120	110	110	130	120	180	160	260	240	300	280	42	30	80	240	280	200
13. Schwiebus	100	80	110	110	80	80	100	100	200	200	260	220	300	240	40	24	30	310	360	200
14. Sommerfeld	120	100	120	120	90	90	100	100	200	200	240	240	280	280	40	28	60	240	300	200
15. Guben	110	70	120	110	90	80	110	100	180	180	270	220	280	260	40	28	60	240	360	200
16. Kottbus	120	120	120	120	100	100	120	120	180	180	260	260	300	300	36	28	50	260	330	190
17. Sorau	120	90	120	120	90	80	120	110	200	200	220	210	280	280	38	28	50	260	330	190
18. Spremberg	100	80	120	120	80	80	120	120	200	200	220	220	250	280	40	25	60	220	360	200
Absolute Preise	160	70	160	110	140	70	140	100	210	160	280	180	400	200						
Mittelpreise	114		124		97		116		166		237		308		37	26	59	246	338	182
Provinz Pommern.																				
1. Demmin	140	100	140	120	140	60	110	110	200	200	260	200	273	250	40	35	70	240	320	220
2. Anklam	140	80	120	100	120	50	120	90	200	180	260	220	300	240	30	25	60	240	320	200
3. Pasewalk	160	120	155	140	110	110	150	120	210	210	260	260	360	360	40	35	60	260	340	210
4. Stettin	140	100	120	110	120	110	140	120	200	200	280	260	320	320	34	30	50	240	320	200
5. Stargard	120	80	140	120	100	80	120	120	180	180	240	240	320	260	40	30	50	240	320	200
6. Köslin	120	100	120	120	80	70	110	100	180	180	260	260	320	240	35	25	60	280	360	200
7. Kolberg	140	100	140	120	120	80	120	100	160	160	260	200	300	270	40	25	60	280	360	200
8. Stolp	120	70	140	90	80	50	110	80	200	160	240	180	270	200	40	30	60	260	340	200
9. Stralsund	120	80	140	100	120	100	100	80	200	200	260	220	345	270	32	26	60	220	320	160
10. Greifswald	120	90	120	100	120	90	110	100	220	200	240	200	300	240	35	30	80	300	360	200
Absolute Preise	160	70	155	90	140	50	140	80	220	160	300	180	360	280						
Mittelpreise	113		122		97		109		194		241		306		37	26	61	255	338	200
Provinz Posen.																				
1. Posen	140	80	140	100	140	100	130	80	160	150	240	200	280	220	34	23	50	250	320	165
2. Lissa	125	95	120	100	90	70	100	100	200	200	240	200	280	240	40	30	50	240	320	180
3. Rawitsch	120	100	120	120	85	85	100	100	200	200	240	220	220	220	36	26	50	240	320	200
4. Krotoschin	110	100	120	120	90	90	110	110	210	200	240	220	260	240	36	26	60	300	350	200
5. Ostrowo	120	100	120	120	100	80	130	110	240	240	240	200	220	220	40	24	40	260	320	140
6. Schneidemühl	100	80	140	100	100	90	100	90	200	180	260	200	320	240	34	26	40	280	300	200
7. Bromberg	120	100	120	100	120	80	120	100	200	160	240	200	320	260	40	28	60	260	340	160
8. Inowrazlaw	100	85	120	110	100	90	100	90	200	120	210	200	360	240	40	28	60	240	280	180
9. Gnesen	120	100	140	120	120	110	140	120	200	200	260	240	300	260	40	32	70	260	320	220
Absolute Preise	140	80	140	100	140	70	140	80	210	150	360	200	320	220						
Mittelpreise	106		116		87		107		195		225		254		38	27	53	259	310	194
Provinz Schlesien.																				
1. Oels	100	100	120	120	100	100	100	100	200	200	240	200	320	280	33	24	60	240	320	200
2. Breslau	130	105	130	120	120	100	130	110	200	180	280	240	340	300	44	38	50	280	360	180
3. Liegnitz	100	80	120	100	80	70	100	95	200	180	260	200	300	260	33	28	70	280	360	200
4. Schweidnitz	120	90	120	110	90	80	120	110	200	200	240	210	300	260	32	28	40	260	360	180
5. Striegau	100	100	120	120	90	90	110	110	200	200	240	210	310	280	32	26	60	260	360	200
6. Waldenburg	100	90	120	100	90	80	100	90	200	180	230	200	320	260	30	28	60	250	360	200

Marktorthe. Preiszahl. Staat.	Rind- fleisch		Schweine- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Essbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schweine- schmalz	
	böcher	niedrig- ster	böcher	niedrig- ster	böcher	niedrig- ster	böcher	niedrig- ster	böcher	niedrig- ster	böcher	niedrig- ster	böcher	niedrig- ster	Weizen- Roggen- Nr. 1	Javareis mitler (os)	guter (os)	in ge- heißt	Schmalz- schmalz	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.																				
Noch: Monat September 1883.																				
Noch: Prov. Schlesien.																				
7. Glatz	100	90	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	300	300	33	27	40	220	270	180
8. Grünberg	90	80	120	110	100	80	110	100	240	220	250	220	280	280	34	30	60	280	360	180
9. Sagan	100	80	120	120	80	80	90	90	180	180	240	220	300	290	36	32	80	240	340	200
10. Glogau	100	90	120	120	80	80	100	100	180	180	220	220	260	260	40	30	50	240	320	160
11. Bunzlau	100	90	120	120	80	80	100	100	200	180	240	180	280	240	34	25	50	240	320	160
12. Liegnitz	100	95	120	120	80	80	100	100	200	200	240	220	280	280	36	25	50	240	320	200
13. Jauer	110	100	130	130	80	80	110	110	200	200	220	220	280	280	34	26	50	280	380	180
14. Hirschberg	120	90	120	110	80	70	120	110	200	190	210	190	300	280	38	34	60	280	360	200
15. Lauban	120	100	120	120	90	90	120	120	240	240	220	180	300	270	40	32	45	320	360	160
16. Görlitz	100	90	120	110	100	80	120	110	200	180	240	180	360	280	40	38	250	360	200	160
17. Oppeln	100	100	120	120	80	80	100	100	240	240	240	220	240	220	35	25	80	280	360	220
18. Gleiwitz	120	80	120	100	110	90	120	100	200	200	230	200	240	240	36	28	60	300	380	200
19. Königshütte	120	90	120	100	120	100	120	100	240	240	260	260	240	240	38	24	60	300	420	180
20. Bräunl. l. O. Schl.	120	110	120	120	120	120	100	100	200	200	240	240	280	240	36	26	60	280	400	180
21. Kattowitz	120	120	120	110	120	110	120	110	240	240	260	240	300	240	38	28	50	300	400	200
22. Ratibor	120	90	120	110	100	85	100	85	200	190	220	180	260	220	39	26	40	240	320	190
23. Leobschütz	100	95	120	100	80	70	110	100	210	190	200	160	280	220	28	26	50	240	320	200
24. Neustadt l. O. Schl.	100	90	120	120	80	70	100	90	200	200	180	170	240	240	32	26	60	320	360	220
25. Neisse	110	100	90	80	80	60	110	100	200	200	160	170	300	270	36	25	55	250	320	200
Absolute Preise	130	80	130	80	120	60	130	85	240	160	280	160	300	220	35	28	58	282	344	180
Mittelpreise	101	91	115	88	105	85	200	217	269	35	28	58	282	344	180					
Provinz Sachsen.																				
1. Salzwedel	160	120	120	120	120	80	120	120	200	200	260	220	300	300	35	25	60	260	340	200
2. Stendal	160	120	120	120	80	80	120	120	200	200	260	260	350	350	33	23	60	240	325	200
3. Burg bei Magdeburg	120	110	120	120	80	80	120	120	180	180	280	280	320	320	35	30	55	260	360	200
4. Schönebeck	160	130	140	140	100	80	130	130	260	180	280	240	400	400	35	25	50	240	300	190
5. Magdeburg	140	110	140	120	120	100	130	160	180	160	300	240	400	300	38	28	75	240	325	180
6. Oschersleben	140	110	140	140	100	80	100	100	160	160	280	220	400	400	36	24	80	280	200	180
7. Aschersleben	160	130	140	130	110	100	120	110	200	180	300	260	360	360	32	24	50	280	380	200
8. Quedlinburg	140	130	140	140	120	100	130	180	180	160	280	280	400	400	35	25	60	240	330	200
9. Halberstadt	200	100	160	120	120	100	140	110	200	160	300	240	430	330	40	26	60	280	320	200
10. Torgau	120	120	120	120	90	80	120	120	200	200	280	240	340	320	48	30	60	280	330	190
11. Wittenberg	120	110	130	130	80	80	120	120	180	180	270	220	400	360	38	25	80	280	360	180
12. Halle a./S.	140	100	130	110	110	100	130	100	180	140	320	220	440	360	36	26	60	250	325	160
13. Delitzsch	120	100	130	120	110	110	110	110	200	200	280	280	350	350	36	25	40	260	340	200
14. Elbenburg	120	100	130	120	100	90	120	120	200	180	300	240	400	380	32	24	46	200	260	160
15. Eisleben	120	100	130	120	100	90	120	110	220	200	340	310	300	280	40	38	60	240	360	200
16. Sangerhausen	120	100	130	120	100	90	120	100	200	200	320	240	320	300	32	24	40	240	300	200
17. Merseburg	150	110	130	120	110	100	120	110	180	180	340	240	400	360	40	26	60	300	400	180
18. Weissenfels	130	110	130	120	120	110	120	110	200	160	360	260	400	400	36	26	48	250	320	190
19. Naumburg a./S.	130	100	130	110	100	90	120	110	200	200	270	220	310	300	40	26	50	275	360	200
20. Zeitz	120	100	140	140	100	100	120	120	200	200	260	240	360	330	34	24	55	250	300	200
21. Nordhausen	130	110	140	120	90	80	110	100	180	160	250	240	360	300	36	32	60	240	320	180
22. Mühlhausen l. Thür.	130	120	120	120	110	90	110	100	160	160	250	220	320	280	28	22	60	320	400	180
23. Langensalza	130	110	120	120	80	80	120	120	180	180	260	220	300	280	30	24	65	240	360	200
24. Erfurt	150	120	140	130	100	96	116	112	200	180	280	260	320	320	38	26	80	320	400	200
Absolute Preise	200	100	160	100	120	80	140	100	220	140	360	280	430	280	36	26	50	261	331	190
Mittelpreise	125	108	128	96	117	105	267	350	36	26	50	261	331	190						
Provinz Schleswig-Holstein.																				
1. Hadersleben	120	90	120	100	120	60	100	100	160	140	220	200	330	300	33	28	70	300	360	160
2. Flensburg	150	130	120	120	120	120	130	130	140	140	240	240	330	330	36	36	50	240	340	170
3. Schleswig	150	110	120	110	145	105	120	100	180	160	240	180	420	360	36	32	56	200	270	170
4. Kiel	150	110	140	120	150	110	150	110	200	180	250	210	420	360	32	30	60	240	360	160
5. Neumünster	160	120	120	120	120	120	120	120	180	180	260	220	360	360	36	32	50	220	320	175
6. Rendsburg	200	100	160	120	120	110	120	110	180	160	250	210	360	300	33	28	50	260	360	180
7. Itzehoe	200	120	120	120	120	130	130	130	160	160	220	220	400	400	30	29	60	240	280	140
8. Wandsbek	180	140	150	150	180	180	150	150	190	190	260	260	360	360	32	24	60	230	270	175
9. Altona	160	130	140	120	180	140	140	100	180	140	270	270	333	273	34	26	46	180	240	160
10. Mollu	140	140	120	120	150	140	120	120	200	200	260	240	400	400	35	35	50	260	320	180
Absolute Preise	200	90	160	100	180	60	150	100	200	110	280	180	420	273	34	29	55	236	302	167
Mittelpreise	143	121	134	123	178	238	352	34	29	55	236	302	167							
Provinz Hannover.																				
1. Hannover	150	110	120	110	150	100	140	120	200	180	270	200	375	300	32	22	44	200	240	200
2. Hildesheim	170	110	120	120	150	100	140	120	200	180	280	200	350	300	32	22	50	280	340	200
3. Hildesheim	140	120	120	120	110	110	120	110	180	160	240	180	360	300	32	22	50	280	340	200
4. Goslar	135	115	145	140	110	100	120	115	220	210	260	250	420	400	28	22	60	280	360	200
5. Göttingen	150	120	140	130	120	100	140	120	180	160	280	180	360	300	36	30	48	300	400	180
6. Kaauslhal	120	120	120	120	100	90	120	110	180	180	240	220	400	360	30	25	60	300	340	180
7. Celle	140	120	120	120	140	120	120	110	180	180	280	220	375	350	32	27	45	190	235	200
8. Lüneburg	180	10</																		

Marktorthe.	Rind- fleisch		Schwein- fleisch		Kalt- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Essbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schweine- schmalz		
Provinz.																					
Staat.	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	Weizen Nr. 1	Javareis	müßig (in geb.)	gelber (in geb.)	Schmalz		
Preis für 1 Kilogramm resp. Schock in Pfennigen.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Noch: Monat September 1883.																					
Provinz Westfalen.																					
1. Münster	160	120	140	110	120	100	120	110	180	160	240	200	260	300	40	36	60	240	340	180	
2. Minden	160	100	140	120	90	70	120	130	180	160	240	200	300	255	36	28	55	260	360	200	
3. Herford	130	100	120	120	100	100	120	130	120	160	150	240	180	300	250	36	20	40	240	320	140
4. Bielefeld	160	120	130	120	120	70	130	120	160	150	230	210	375	275	34	26	40	220	280	160	
5. Paderborn	130	120	180	120	100	80	100	100	180	160	210	160	360	300	40	30	50	240	280	180	
6. Soest	155	120	135	135	120	120	120	120	190	190	200	200	310	310	38	28	45	240	300	180	
7. Hamm	130	130	120	120	120	120	120	120	150	150	240	210	375	300	38	25	50	265	330	160	
8. Dortmund	170	120	140	120	120	110	120	110	180	170	240	220	375	300	32	26	40	200	300	180	
9. Bochum	130	120	150	140	120	110	130	110	170	160	250	250	420	350	36	30	42	218	255	160	
10. Witten	140	120	140	140	120	100	130	130	170	160	240	200	400	300	32	27	50	220	280	160	
11. Hagen	150	120	150	140	120	100	130	120	160	160	260	220	350	250	40	38	50	230	300	160	
12. Iserlohn	130	130	140	140	120	120	120	120	180	180	210	240	375	375	40	28	48	260	320	170	
Absolnte Preise	170	100	150	110	120	70	130	100	190	150	260	160	420	330							
Mittelpreise	131		132		108		120		167		223		320		37	29	46	236	305	170	
Provinz Hessen-Nassau.																					
1. Kassel	160	128	160	140	120	100	140	135	180	170	260	200	350	315	32	24	60	260	310	190	
2. Marburg	140	120	140	140	100	100	130	130	180	180	200	200	320	330	40	24	40	260	320	180	
3. Fulda	132	112	150	140	90	90	120	112	200	200	240	180	390	300	44	32	60	260	310	190	
4. Hanau	148	112	160	152	120	100	140	120	208	200	270	190	266	306	48	34	68	240	320	160	
5. Wiesbaden	140	110	140	132	140	100	140	160	180	160	260	210	480	360	50	32	60	270	310	160	
6. Homburg v. H.	140	140	130	120	120	110	120	110	220	220	260	210	420	360	50	40	68	240	300	180	
7. Frankfurt a. M.	150	120	160	160	120	120	140	140	200	200	260	220	420	288	50	30	48	240	340	200	
Absolnte Preise	160	110	160	120	140	90	140	160	220	160	270	180	480	288							
Mittelpreise	132		145		108		127		193		226		361		45	31	56	256	316	180	
Provinz Rheinland.																					
1. Koblenz	150	120	140	140	130	120	160	140	180	180	250	220	432	336	46	27	60	210	300	180	
2. Kreuznach	140	140	130	130	100	100	140	140	160	160	200	180	420	360	36	30	50	200	260	160	
3. Neuwied	140	120	130	130	120	120	140	140	180	180	260	230	420	420	40	32	42	260	310	180	
4. Kleve	160	130	160	150	160	140	150	120	210	220	260	230	450	390	42	36	80	260	300	190	
5. Goch	140	120	130	130	100	100	130	130	180	180	260	240	360	360	36	36	60	160	260	180	
6. Wesel	170	140	160	150	160	120	140	120	160	160	250	220	400	350	34	31	41	215	285	180	
7. Krefeld	135	125	140	130	120	110	130	120	160	150	200	240	400	350	30	30	60	240	300	160	
8. Duisburg	160	140	160	160	120	120	130	130	160	160	260	260	450	450	34	31	36	220	300	160	
9. Essen	170	130	170	150	130	110	120	90	180	160	300	220	500	420	36	32	50	200	300	170	
10. Düsseldorf	156	130	180	160	150	130	160	150	176	160	280	240	540	450	40	34	60	260	360	180	
11. Elberfeld	120	90	160	150	120	100	140	120	180	168	280	220	356	300	30	30	32	200	320	160	
12. Barmen	150	120	160	150	130	130	130	130	180	180	260	240	400	360	34	32	48	210	360	160	
13. Solingen	130	110	160	150	120	100	120	110	160	160	270	260	420	350	50	40	50	160	300	160	
14. Neuss	120	120	160	160	100	100	100	100	160	160	280	250	480	420	36	30	40	220	260	180	
15. München Gladbach	130	110	160	160	100	90	125	120	170	160	280	210	570	310	40	36	45	260	320	160	
16. Mülheim a. Rh.	150	120	160	160	150	150	150	150	160	160	260	260	540	510	34	34	40	240	300	160	
17. Köln	160	140	150	150	140	140	160	160	160	160	252	252	413	413	40	34	66	240	300	160	
18. Bonn	180	130	160	160	150	140	180	150	180	180	300	280	480	420	50	36	50	280	360	180	
19. Trier	130	100	130	96	140	120	140	120	200	200	290	160	425	375	60	27	70	300	360	200	
20. Saarbrücken)																					
21. St. Johann)	144	152	110	110	120	120	140	140	200	200	250	200	425	350	44	30	60	280	350	200	
22. Düren	160	140	170	170	120	120	150	150	180	180	280	220	460	360	36	34	40	220	280	180	
23. Aachen	160	140	180	180	160	160	160	160	180	180	270	270	470	470	36	34	50	250	310	180	
24. Eupen	140	130	150	150	150	140	160	160	150	150	290	280	580	490	40	34	80	320	300	210	
Absolnte Preise	180	90	180	96	160	90	180	90	240	130	300	160	580	300							
Mittelpreise	137		151		125		137		173		249		417		38	33	53	246	308	175	
Wiederholung.																					
Höcste und niedrigste (bezw. Mittel-) Preise im Sept. 1883 der																					
ostpreussischen Marktorthe	140	70	140	70	140	40	140	80	200	140	280	150	320	224	34	26	53	245	322	174	
westpreussisch	140	70	140	70	140	40	140	80	200	140	280	150	320	224	34	26	53	245	322	174	
Stadt Berlin	160	100	100	100	150	100	150	100	180	140	280	180	380	280	45	35	60	180	280	180	
brandenburg. Marktorthe	160	70	160	110	140	70	140	100	210	160	280	180	400	200	37	28	59	249	330	192	
pommerschen	160	70	155	90	140	50	140	80	220	160	300	180	360	200	37	28	61	255	335	200	
posenschen	140	80	140	100	140	70	140	80	240	150	260	200	320	220	38	27	53	259	319	194	
schlesischen	130	80	130	80	120	60	130	85	240	160	250	160	360	220	35	28	56	260	344	190	
sächsischen	200	100	160	100	120	80	140	100	220	140	350	200	450	280	36	26	59	261	331	190	
schlesw.-holst.	200	90	160	100	180	60	150	100	230	140	380	180	420	273	34	28	55	296	326	187	
thüringischen	220	88	115	88	150	90	140	76	220	130	280	180	420	240	33	27	52	246	311	186	
westfälischen	170	100	150	110	120	70	130	100	190	150	260	160	420	250	37	29	48	236	305	170	
hessen-nassau	160	110	160	120	140	90	140	100	220	160	270	180	480	288	45	31	58	256	316	180	
rheinischen	180	90	180	96	160	90	180	90	240	150	300	160	580	300	39	33	52	240	308	175	
sämmlichen Marktorthe des Staates																					
Mittelpreise im Sept. 1883	121		127		104		116		183		236		323		38	28	56	255	323	185	
absolnte Preise	182		117		126		163		113		186		233		38	30	57	255	323	185	

Marktorte. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schwein- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Essbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schwein- schmalz		
	halbfett	andere- Art	halbfett	andere- Art	halbfett	andere- Art	halbfett	andere- Art	halbfett	andere- Art	halbfett	andere- Art	halbfett	andere- Art	halbfett	andere- Art	halbfett	andere- Art	halbfett	andere- Art	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.																					
Monat Oktober 1883.																					
Provinz Ostpreussen.																					
1. Memel	140	80	120	100	100	40	160	80	160	140	240	200	300	240	34	26	50	240	300	180	
2. Königsberg	150	80	160	100	140	60	120	80	180	150	280	190	400	240	34	26	53	246	326	167	
3. Braunsberg	120	100	140	140	80	50	120	120	180	180	230	230	280	280	32	28	60	300	360	180	
4. Tilsit	100	70	110	100	60	60	80	80	140	140	220	200	225	225	36	32	50	240	280	170	
5. Gumbinnen	110	80	130	120	90	80	90	80	200	200	240	240	300	300	34	24	50	240	300	160	
6. Insterburg	120	75	120	90	100	60	100	80	160	160	240	180	360	300	34	26	60	220	260	180	
Absolute Preise	150	70	160	90	140	60	120	80	200	180	240	180	400	225	34	27	54	248	321	173	
Mittelpreise	102		113		79		94		168		224		288		34		27	248	321	173	
Provinz Westpreussen.																					
1. Danzig	120	100	120	100	140	120	120	100	160	160	280	200	340	320	34	28	60	260	360	180	
2. Elbing	110	70	130	100	120	80	110	90	180	160	220	200	340	340	32	22	48	240	300	200	
3. Marienburg	100	80	120	100	100	60	100	80	180	160	240	180	320	280	30	26	60	240	320	180	
4. Thorn	120	100	110	110	120	80	100	90	200	200	260	200	320	240	46	26	80	280	320	180	
5. Kulm	100	90	120	120	90	90	100	100	200	200	200	180	300	280	36	32	80	300	400	200	
6. Graudenz	130	90	120	110	100	80	120	90	200	180	230	210	360	280	39	27	60	220	300	180	
7. Könitz	100	80	140	120	80	70	100	90	220	220	200	180	200	180	40	30	60	280	340	200	
Absolute Preise	130	70	110	100	140	60	120	80	220	160	240	180	360	180	37	27	64	260	324	189	
Mittelpreise	99		118		95		99		187		213		293		37		27	260	324	189	
Stadtkreis Berlin.																					
1. Berlin	150	100	160	100	150	100	150	110	180	140	280	180	400	280	45	35	60	180	280	180	
Absolute Preise	118		124		125		121		159		232		338		45		60	180	280	180	
Mittelpreise	118		124		125		121		159		232		338		45		60	180	280	180	
Provinz Brandenburg.																					
1. Prenzlau	140	100	140	110	100	70	120	100	200	180	260	220	440	340	36	30	70	300	360	200	
2. Schwedt a. O.	140	120	120	130	95	95	120	120	200	200	220	220	440	440	35	30	80	340	360	200	
3. Eberswalde	120	100	120	120	110	110	100	180	180	180	240	240	380	280	34	30	60	300	360	200	
4. Luckenwalde	120	120	120	120	100	90	120	120	160	160	240	240	400	360	36	24	60	240	360	200	
5. Potsdam	160	100	160	110	140	90	140	110	180	160	280	180	450	340	33	28	55	220	295	160	
6. Brandenburg a./H.	120	110	140	120	100	80	120	100	180	180	240	240	360	360	40	30	50	220	320	175	
7. Rathenow	140	120	140	140	100	100	120	120	180	180	260	220	412	412	30	22	60	300	360	200	
8. Neu Ruppin	120	90	140	120	120	100	120	115	180	160	260	220	400	360	36	26	60	250	360	180	
9. Küstrin	160	100	140	120	120	80	140	110	200	200	270	220	400	360	40	35	50	240	320	200	
10. Landsberg a./W.	140	120	120	120	100	100	100	100	200	200	240	240	360	360	36	30	60	240	360	200	
11. Fürstenwalde	140	100	120	130	100	100	120	120	160	160	260	240	380	380	35	24	60	240	340	180	
12. Frankfurt a./O.	140	100	140	120	120	110	130	120	180	160	260	240	360	380	42	30	80	280	320	200	
13. Schwiebus	100	90	110	100	100	80	100	90	200	200	220	200	300	260	40	22	60	240	360	200	
14. Sommerfeld	120	100	120	120	90	90	100	100	200	200	240	200	280	280	38	28	60	240	360	200	
15. Guben	110	70	120	110	90	80	110	100	210	180	250	200	340	280	40	28	60	240	360	200	
16. Cottbus	110	110	110	110	100	100	120	120	180	180	280	240	360	360	36	26	50	240	320	200	
17. Sorau	120	90	120	120	90	80	120	110	200	180	220	210	300	280	38	28	50	260	320	190	
18. Spremberg	100	80	120	120	80	80	120	120	200	200	220	220	300	280	40	25	60	280	360	200	
Absolute Preise	160	70	160	100	140	70	140	90	210	160	240	180	450	260	37	28	60	248	323	191	
Mittelpreise	114		123		97		114		185		237		354		37		28	248	323	191	
Provinz Pommern.																					
1. Demmin	140	100	140	120	140	60	110	110	200	200	260	200	375	300	40	35	70	240	320	220	
2. Anklam	140	80	120	90	120	50	120	80	200	180	260	200	360	300	40	35	60	240	320	200	
3. Pasewalk	160	130	155	140	120	120	130	120	210	210	260	250	400	360	40	35	60	260	310	210	
4. Stettin	140	100	140	110	140	110	140	110	200	200	280	260	400	320	54	20	45	230	305	200	
5. Stargard	120	90	140	120	100	90	120	100	200	180	280	240	440	320	40	30	50	240	320	200	
6. Köslin	120	100	120	100	80	70	110	100	180	180	240	190	360	255	55	25	60	280	360	200	
7. Kolberg	140	100	140	120	120	80	120	100	180	180	240	220	380	270	40	35	60	280	360	200	
8. Stolp	120	70	120	90	80	50	100	80	200	160	210	180	300	250	40	30	60	240	320	200	
9. Stralsund	120	80	140	100	120	100	100	80	200	200	270	220	380	360	32	26	60	280	320	160	
10. Greifswald	120	90	120	100	120	90	110	100	220	200	260	220	380	300	35	30	80	300	360	200	
Absolute Preise	160	70	155	90	140	30	140	80	220	160	240	180	440	230	37	28	61	253	330	199	
Mittelpreise	113		121		99		107		195		240		341		37		28	253	330	199	
Provinz Posen.																					
1. Posen	140	90	140	100	140	100	140	90	160	150	220	200	325	280	31	23	50	250	320	165	
2. Lesau	125	95	120	100	90	70	100	80	200	180	220	180	300	280	40	28	45	240	320	160	
3. Rawitsch	120	100	120	120	90	80	100	100	200	200	280	240	380	320	36	26	50	240	320	200	
4. Krotoschin	110	100	120	120	90	90	110	110	200	200	240	210	360	260	36	26	56	250	330	200	
5. Ostrowo	120	100	120	120	100	80	130	110	210	210	240	200	300	250	40	30	60	240	320	200	
6. Schneidemühl	100	80	140	90	100	80	100	90	180	160	210	200	350	300	32	24	60	240	300	200	
7. Bromberg	130	110	120	110	120	100	120	100	200	200	280	240	380	320	38	28	50	260	320	200	
8. Inowrazlaw	100	85	120	110	100	90	100	90	200	180	210	200	340	290	40	28	60	240	300	200	
9. Gnesen	120	100	140	120	120	110	140	120	200	200	260	240	380	240	40	32	70	260	320	220	
Absolute Preise	140	80	140	90	140	70	140	80	210	150	260	180	360	250	38	27	55	249	317	196	
Mittelpreise	107		118		87		107		194		222		293		38		27	249	317	196	
Provinz Schlesien.																					
1. Breslau	100	100	120	120	100	100	100	200	200	200	240	160	360	300	33	24	60	240	320	200	
2. Breslau	130	110	130	120	120	110	130	120	220	200	280	220	380	280	38	28	50	260	380	180	
3. Brieg	100	80	120	100	80	70	100	95	200	200	220	200	360	280	32	26	60	240	320	200	
4. Schweidnitz	120	90	120	110	90	80	120	110	200	200	220	200	360	280	32	25	45	280	360	180	
5. Striegau	100	100	120	120	90	90	110	110	200	200	210	190	320	260	32	26	60	260	360	200	
6. Waldenburg	100	90	120	110	90	80	110	90	200	19											

Marktorthe.	Rind- fleisch		Schweine- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schweine- schmalz	
Prezinen.																				
Staal.	böcher undig- der	böcher undig- der	böcher undig- der	böcher undig- der	böcher undig- der	böcher undig- der	böcher undig- der	böcher undig- der	böcher undig- der	böcher undig- der	böcher undig- der	böcher undig- der	böcher undig- der	böcher undig- der	Weizen- broggen- Nr. 1	Jawreis	mitler eiler (aus in geb.)	Schweine- schmalz		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.																				
Noch: Monat Oktober 1883.																				
Noch: Prov. Schlesien.																				
7. Glatz	100	90	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	300	300	31	25	40	220	270	180
8. Grünberg	90	80	120	110	100	90	110	100	240	220	220	180	320	250	34	30	60	280	360	160
9. Sagan	100	80	120	120	80	80	90	90	180	180	220	220	300	300	36	32	80	210	340	200
10. Glogau	100	90	120	120	80	80	100	100	180	180	220	180	300	260	40	30	50	240	320	160
11. Banzlau	100	90	120	100	80	80	100	90	200	180	200	160	310	240	33	25	50	210	320	160
12. Liegnitz	100	95	120	120	80	80	100	100	200	200	210	200	310	280	36	26	50	240	320	200
13. Jauer	110	100	130	130	80	80	110	110	200	190	210	190	320	280	36	26	50	280	380	150
14. Hirschberg	120	90	120	110	80	70	120	110	200	190	210	190	320	300	38	30	40	290	360	200
15. Lauban	120	100	120	120	90	90	120	120	240	260	200	170	350	270	38	30	40	290	360	200
16. Görlitz	100	90	140	110	100	90	120	70	200	180	220	170	360	300	40	28	48	240	360	200
17. Oppeln	100	100	120	120	80	80	100	100	240	240	210	220	300	280	35	30	80	240	380	220
18. Glogwitz	120	80	120	104	110	90	120	100	200	200	250	220	300	300	36	28	60	300	380	200
19. Königsblüte	120	90	120	100	120	100	120	100	240	240	260	260	300	300	32	26	60	300	420	180
20. Besten i. O. Schl.	120	120	120	120	110	110	100	100	200	200	240	240	300	280	36	26	60	280	400	180
21. Kattowitz	120	120	120	110	120	110	110	100	200	200	260	240	400	300	32	26	50	240	360	200
22. Ratibor	120	90	120	110	100	90	100	90	200	190	220	200	300	240	32	28	40	240	320	200
23. Leobschütz	100	90	120	100	80	70	110	100	210	190	200	180	300	260	33	26	50	240	320	200
24. Neustadt i. O. Schl.	100	90	120	120	80	70	100	90	200	200	190	180	300	260	32	26	60	320	360	220
25. Neisse	110	80	120	110	90	70	110	100	200	200	210	180	320	300	36	25	55	250	320	200
Absolute Preise	130	80	110	100	120	70	130	70	240	160	240	160	400	210						
Mittelpreise	101		117		88		104		201		210		300		35	28	58	258	343	163
Provinz Sachsen.																				
1. Salzwedel	160	120	120	120	120	80	120	120	200	200	260	220	300	300	35	25	60	250	340	200
2. Stendal	160	120	120	120	80	80	120	120	200	200	260	260	360	300	30	23	60	240	320	200
3. Burg bei Magdeburg	120	110	120	120	80	80	120	120	180	180	280	280	360	300	35	30	55	260	360	200
4. Schönebeck	160	130	140	140	100	80	130	130	200	200	280	240	400	400	35	25	50	240	300	180
5. Magdeburg	140	110	140	120	100	120	100	120	180	160	260	220	410	340	33	25	55	245	340	190
6. Oschersleben	140	120	140	140	100	80	100	100	180	160	280	220	400	400	36	24	80	270	380	150
7. Aschersleben	160	130	140	130	110	100	120	110	200	180	300	260	400	400	32	25	50	280	380	200
8. Quedlinburg	140	150	140	140	120	100	130	130	180	160	280	200	420	420	33	25	60	195	330	200
9. Halberstadt	200	100	160	120	120	100	140	110	200	160	300	220	480	400	40	26	60	280	320	200
10. Torgau	120	120	120	120	90	90	120	120	200	200	280	220	400	360	46	28	60	280	330	180
11. Wittenberg	120	110	130	130	80	80	120	120	180	180	250	220	410	440	38	28	80	280	360	200
12. Halle a. S.	140	100	130	110	110	100	130	100	180	150	320	240	400	360	36	26	60	250	325	155
13. Delitzsch	120	100	120	120	110	110	110	100	200	160	240	240	400	350	36	25	40	260	340	200
14. Elberun	120	100	120	110	100	80	120	120	200	190	280	220	480	400	32	28	60	280	360	200
15. Eisleben	120	100	120	120	100	90	120	110	220	200	240	300	300	250	40	38	60	240	300	200
16. Sangerhausen	140	130	130	120	90	80	110	110	200	200	300	240	420	320	30	22	40	240	300	200
17. Merseburg	130	110	130	120	110	100	120	110	180	160	280	240	480	380	40	26	60	300	400	180
18. Weissenfels	130	120	130	120	120	120	120	110	200	180	280	240	480	440	36	30	50	250	320	200
19. Naumburg a/S.	130	100	130	110	100	90	120	110	200	200	272	200	350	310	40	25	30	272	352	200
20. Zeitz	120	100	140	100	100	120	100	100	180	160	270	240	420	360	34	24	55	280	350	200
21. Nordhausen	130	110	140	120	90	80	110	100	160	160	280	240	360	310	36	32	60	320	400	180
22. Mühlhausen i. Thür.	130	110	120	120	100	90	110	100	160	160	250	200	360	300	38	24	60	320	400	180
23. Langensalza	130	110	120	120	80	80	120	120	180	180	240	240	340	300	34	24	65	240	360	200
24. Erfurt	130	120	140	130	100	90	100	100	200	160	280	260	360	360	34	26	80	320	400	200
Absolute Preise	200	100	160	110	130	80	140	100	220	110	310	200	480	240						
Mittelpreise	125		128		96		116		184		258		378		35	28	58	257	337	191
Provinz Schleswig-Holstein.																				
1. Hadersleben	140	100	110	70	100	60	100	90	160	150	230	200	330	300	32	28	70	300	360	160
2. Flensburg	150	130	120	120	120	120	130	130	140	140	240	240	420	420	36	36	50	240	310	160
3. Schleswig	190	110	120	110	145	105	120	100	180	160	240	200	450	420	36	32	56	200	270	170
4. Kiel	150	110	140	120	150	110	150	110	200	160	280	200	420	360	32	30	60	210	260	160
5. Neumünster	150	120	130	130	130	130	130	130	180	180	360	220	420	420	36	34	50	220	310	160
6. Rendsburg	200	100	160	120	170	110	120	110	180	160	280	220	450	360	33	30	60	260	360	180
7. Itzehoe	200	120	120	120	130	130	130	130	160	160	240	240	420	420	36	30	60	240	310	160
8. Wandsbek	190	140	150	150	180	180	150	150	190	190	280	260	360	360	32	34	60	230	270	175
9. Altona	160	130	140	120	180	140	140	100	180	140	280	280	375	316	34	26	45	180	240	160
10. Mölln	140	140	120	120	150	140	120	120	200	200	260	240	425	425	35	33	50	260	320	180
Absolute Preise	200	100	160	70	180	60	150	90	200	140	240	200	450	300						
Mittelpreise	145		124		133		123		171		243		387		37	29	55	238	301	165
Provinz Hannover.																				
1. Hannover	150	110	120	110	150	100	140	120	200	160	270	220	410	320	32	22	44	200	240	200
2. Hameln	170	110	120	110	100	120	120	200	180	140		240	400	340	40	36	60	280	400	180
3. Hildesheim	140	110	140	130	110	110	140	150	200	160	260	180	360	330	36	36	50	230	280	200
4. Goslar	135	115	140	130	110	110	140	150	200	160	260	180	360	330	36	36	50	230	280	200
5. Göttingen	150	120	140	140	120															

Marktorter. Provinzen. Staat.	Rindfleisch		Schweinefleisch		Kalbfleisch		Hammelfleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Fier		Mehl		Java-kaffee		Schweine-schmalz		
	höchster		niedrigster		höchster		niedrigster		höchster		niedrigster		höchster		Weizen N. 1		Java N. 1		Schweine- schmalz		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																					
Noch: Monat Oktober 1883.																					
Provinz Westfalen.	160	120	140	110	120	100	120	110	180	160	240	200	360	300	40	36	60	240	240	150	180
1. Münster	160	100	140	100	90	80	130	120	180	160	240	200	360	300	36	28	55	240	240	150	180
2. Minden	180	100	120	110	100	90	130	110	150	140	240	180	375	280	36	30	40	240	240	150	180
3. Herford	160	100	130	110	120	70	130	120	160	140	240	210	375	333	32	34	40	220	280	160	160
4. Bielefeld	130	100	150	100	180	80	120	100	180	150	240	150	400	300	30	30	50	240	280	180	180
5. Paderborn	155	120	135	135	120	120	120	120	190	190	200	200	333	333	36	28	45	240	300	180	180
6. Soest	130	130	120	120	120	120	120	120	150	150	240	200	375	350	38	25	50	265	320	160	160
7. Hamm	170	120	140	120	120	110	120	110	180	170	260	200	425	300	30	25	40	220	300	180	180
8. Dortmund	130	120	150	130	130	110	130	110	170	160	260	230	475	400	33	30	42	215	255	160	160
9. Bochum	110	120	140	120	100	130	120	120	170	160	240	200	450	350	30	26	50	220	280	160	160
10. Witten	130	120	150	140	120	100	130	120	160	160	260	220	350	350	40	38	50	230	280	160	160
11. Hagen	130	150	140	140	120	120	120	120	180	180	240	240	425	425	40	28	45	260	320	175	175
12. Iserlohn	170	100	150	100	180	70	130	100	190	140	260	190	475	250							
Absolute Preise	130	129	111	120	165	223	385	36	28	48	238	305	170								
Mittelpreise	130	129	111	120	165	223	385	36	28	48	238	305	170								
Provinz Hessen-Nassau.	160	120	160	140	120	110	140	135	180	170	250	200	455	390	32	24	60	260	310	190	190
1. Kassel	140	120	130	120	90	80	130	130	180	180	190	190	450	450	40	24	40	260	320	180	180
2. Marburg	132	112	150	140	90	80	120	112	200	200	220	190	420	360	44	32	60	280	310	190	190
3. Fulda	148	116	160	152	132	112	132	112	208	208	240	180	420	360	48	34	68	240	320	190	190
4. Hanau	152	110	140	132	140	100	110	100	180	180	250	220	400	360	50	32	60	270	310	190	190
5. Wiesbaden	140	140	140	130	120	110	110	110	220	220	220	200	420	360	50	40	68	240	300	180	180
6. Homburg v. H.	150	120	160	160	130	130	140	140	200	200	260	220	420	360	50	30	48	240	340	200	200
7. Frankfurt a. M.	160	110	160	130	140	90	140	100	220	160	260	180	600	360							
Absolute Preise	123	145	112	125	193	216	415	45	31	58	258	316	180								
Mittelpreise	123	145	112	125	193	216	415	45	31	58	258	316	180								
Provinz Rheinland.	150	120	140	140	130	120	150	140	180	180	260	220	480	384	45	37	60	240	300	180	180
1. Koblenz	140	140	150	130	110	110	140	140	240	210	270	160	480	420	50	30	50	260	360	200	200
2. Kreuznach	140	120	150	150	120	110	140	120	180	180	260	250	480	420	40	32	42	260	340	180	180
3. Neuwied	160	150	160	150	160	140	150	120	210	210	250	250	540	450	42	36	80	260	300	190	190
4. Kleve	140	150	120	120	100	100	120	120	160	160	200	200	480	450	36	36	60	160	208	170	170
5. Goch	170	140	160	150	160	120	140	120	160	160	210	180	475	350	34	31	44	215	285	180	180
6. Wesel	135	125	140	130	120	110	130	120	160	150	215	225	450	400	32	32	60	240	300	160	160
7. Kerfeld	160	140	160	160	120	120	120	120	160	160	280	280	500	500	34	31	32	220	300	160	160
8. Duisburg	170	120	170	150	130	110	120	90	180	160	300	220	500	420	32	28	50	220	320	170	170
9. Essen	160	140	180	160	150	140	160	150	176	160	280	240	600	450	40	34	60	260	360	200	200
10. Düsseldorf	120	90	160	150	120	100	140	120	180	168	280	220	370	350	40	30	50	240	320	160	160
11. Elberfeld	130	110	160	150	120	100	120	120	160	160	270	260	400	360	34	32	48	210	260	160	160
12. Barmen	120	120	160	160	100	100	100	100	160	160	260	250	420	350	50	40	50	260	300	160	160
13. Solingen	120	120	160	160	100	100	100	100	160	160	260	250	420	350	50	40	50	260	300	160	160
14. Neuss	150	110	160	160	110	100	125	120	170	160	270	200	400	360	40	36	45	260	320	160	160
15. Mülheim a. Rh.	150	120	160	160	150	150	150	150	160	160	260	260	540	540	34	34	40	240	300	160	160
16. Köln	160	140	150	150	140	140	160	160	160	160	245	245	499	499	40	34	66	240	300	160	160
17. Bonn	180	130	160	160	140	130	160	140	180	180	280	260	600	420	50	36	50	280	320	180	180
18. Trier	200	120	140	108	140	120	140	120	200	200	210	200	450	350	60	27	80	310	360	200	200
19. Saarbrücken	140	128	140	140	120	120	140	110	180	180	210	200	475	400	44	30	60	280	360	200	200
20. St. Johann	160	140	170	170	120	120	150	150	180	180	260	220	540	300	36	34	44	220	280	180	180
21. Bären	160	140	180	180	160	160	160	160	180	180	270	270	570	570	36	34	50	250	310	180	180
22. Aachen	140	130	150	150	150	150	150	150	150	150	300	280	600	560	40	34	70	250	300	210	210
23. Eupen	200	180	180	108	160	100	160	90	240	130	300	160	600	360							
Absolute Preise	138	151	126	124	174	245	459	39	32	53	241	307	175								
Mittelpreise	138	151	126	124	174	245	459	39	32	53	241	307	175								
Wiederholung.	150	70	160	90	140	40	120	80	200	140	280	180	400	225	34	27	54	248	321	173	173
Höchste und niedrigste (bzw. Mittel-) Preise im Okt. 1883 der ostpreussischen Markorte	130	70	140	100	140	60	120	80	220	160	280	180	360	180	37	27	64	260	334	188	188
westpreussischen „	150	100	100	100	150	100	150	100	180	140	280	180	450	260	45	35	60	180	280	180	180
Stadt Berlin	160	70	160	100	140	70	140	90	210	160	280	180	450	260	37	28	60	248	321	173	173
brandenburg. Markorte	160	70	160	100	140	70	140	90	210	160	280	180	450	260	37	28	60	248	321	173	173
pommerschen „	160	70	155	100	140	70	140	80	210	160	280	180	450	260	37	28	60	248	321	173	173
posnischen „	140	80	140	90	140	70	140	80	240	150	260	180	360	250	38	27	55	249	317	196	196
schlesischen „	130	80	140	100	120	70	130	70	240	160	250	160	400	240	35	28	56	256	343	192	192
sächsischen „	200	100	160	110	120	80	140	100	220	140	340	200	480	280	35	26	59	257	337	191	191
schlesw.-holst. „	200	100	160	110	120	80	140	100	220	140	340	200	480	280	37	29	55	236	301	165	165
hannoversche „	220	90	145	90	150	90	140	74	220	130	270	140	480	270	34	28	52	246	311	184	184

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch		Schweine- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Essbutter		Eier		Mehl ¹⁾		Java- kaffee		Schwein- schmalz		
	belaufen		belaufen		belaufen		belaufen		belaufen		belaufen		belaufen		Weizen- Bogen.		Java- maler (roh)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																					
Monat November 1883.																					
Provinz Ostpreußen.																					
1. Memel	140	80	120	100	100	40	100	80	160	140	240	180	350	300	32	24	50	240	300	180	
2. Königsberg	140	80	100	100	100	40	100	80	180	140	200	220	440	260	33	26	53	249	333	167	
3. Braunsberg	120	100	140	140	80	80	120	120	180	180	260	260	300	300	32	28	60	300	360	180	
4. Tilsit	100	80	110	100	60	60	80	80	140	140	220	200	225	225	36	32	50	240	280	170	
5. Gumbinnen	110	80	150	120	80	80	80	80	200	200	240	240	300	300	34	24	50	240	300	160	
6. Insterburg	120	80	120	100	100	80	80	80	160	160	280	240	420	360	34	28	60	240	360	180	
Absolute Preise	140	80	160	100	140	40	100	80	200	140	300	180	440	225							
Mittelpreise	102		120		81		95		165		340		315		34	27	54	252	322	172	
Provinz Westpreußen.																					
1. Danzig	120	100	120	100	140	110	120	100	160	160	240	240	350	360	34	26	60	250	360	180	
2. Elbing	110	70	100	100	120	80	110	90	180	160	230	210	360	360	32	22	45	240	360	200	
3. Marienburg	100	80	120	110	100	60	100	80	180	160	240	180	360	280	30	26	60	240	320	180	
4. Thorn	120	100	110	100	100	60	100	90	200	200	280	200	360	300	46	26	80	280	320	180	
5. Kulm	100	90	120	120	90	90	100	100	200	200	200	180	360	280	36	32	80	300	400	200	
6. Graudenz	130	90	130	110	100	80	130	110	200	180	230	210	400	300	40	27	60	230	300	180	
7. Könitz	100	80	140	120	80	70	100	90	220	220	200	180	280	180	40	30	60	280	340	200	
Absolute Preise	130	70	160	100	140	60	130	80	220	160	280	180	400	180							
Mittelpreise	99		118		81		101		187		219		314		37	27	64	288	334	189	
Stadtkreis Berlin.																					
1. Prenzlau	140	100	160	100	150	90	140	100	180	140	280	170	400	330	45	35	80	180	280	180	
Absolute Preise	118		121		125		119		186		238		275		45	35	80	180	280	180	
Mittelpreise	99		118		81		101		187		219		314		37	27	64	288	334	189	
Provinz Brandenburg.																					
1. Prenzlau	140	100	140	110	100	70	130	100	200	180	260	220	440	400	36	30	70	300	360	200	
2. Schneidm. a. O.	140	120	120	120	95	95	120	120	200	200	220	220	440	440	35	30	80	240	280	200	
3. Eberswalde	120	100	120	120	100	100	100	100	180	180	240	240	400	380	34	30	60	300	360	200	
4. Luckenwalde	120	120	120	120	100	90	120	120	160	160	240	240	440	400	36	34	240	360	160		
5. Potsdam	160	100	160	110	140	90	140	100	160	160	270	180	450	350	35	28	55	230	300	160	
6. Brandenburg a. H.	120	110	140	120	100	80	120	100	180	180	240	240	440	440	40	30	50	220	320	160	
7. Rathenow	140	120	140	140	100	100	120	120	180	180	260	260	412	412	40	30	220	280	360	200	
8. Neu Ruppin	120	90	140	120	120	100	120	115	180	160	250	250	400	400	36	26	60	250	360	180	
9. Küstrin	160	100	120	120	100	80	140	110	200	200	240	240	490	380	40	35	30	240	320	200	
10. Landsberg a. W.	140	110	120	120	100	100	110	110	200	200	240	240	360	360	36	30	240	280	200		
11. Fürstenwalde	140	100	120	120	100	100	120	120	160	160	240	240	400	380	35	24	50	240	340	180	
12. Frankfurt a. O.	140	100	140	120	120	110	130	120	180	160	240	220	400	350	42	30	80	220	280	200	
13. Schwebitz	100	90	110	110	90	80	90	90	200	200	220	200	320	300	40	24	60	240	360	200	
14. Sommerfeld	120	100	120	120	90	90	90	90	200	200	220	200	360	300	40	24	50	240	320	200	
15. Guben	110	70	120	110	90	80	110	100	210	190	240	210	400	300	40	28	60	240	360	200	
16. Kottbus	110	110	110	110	100	100	120	120	180	180	260	260	360	360	41	26	60	240	320	200	
17. Sorau	120	90	120	120	90	80	110	100	200	190	220	200	320	320	38	28	50	240	320	190	
18. Spremberg	100	80	120	120	80	80	120	120	200	200	220	220	320	320	40	25	50	280	360	200	
Absolute Preise	160	70	160	110	140	70	140	90	210	180	270	180	450	360							
Mittelpreise	114		122		98		112		185		231		382		37	27	61	249	322	191	
Provinz Pommern.																					
1. Demmin	140	100	140	120	140	60	110	110	200	200	260	200	375	300	40	35	70	280	320	220	
2. Arklam	140	80	120	90	120	50	100	80	200	180	220	220	390	330	30	25	60	240	320	200	
3. Pasewalk	160	130	155	140	120	120	130	120	210	210	240	240	440	440	40	35	60	240	340	210	
4. Stettin	140	110	140	110	130	110	140	110	200	200	240	240	440	400	60	20	40	230	300	200	
5. Stargard	120	110	140	120	90	70	100	90	200	180	240	240	440	380	40	30	50	240	320	200	
6. Köslin	120	100	120	100	80	70	120	100	180	180	220	200	345	255	35	25	60	280	360	200	
7. Kolberg	140	100	140	120	120	80	120	100	190	180	220	200	360	330	40	34	40	260	320	200	
8. Stolp	100	70	120	90	70	50	100	90	200	160	220	180	330	250	40	30	60	280	360	200	
9. Stralsund	120	80	140	100	120	100	100	80	200	200	220	220	420	405	32	26	60	220	320	160	
10. Greifswald	120	90	140	120	120	100	110	100	220	200	220	220	420	360	35	30	80	300	360	200	
Absolute Preise	160	70	155	90	140	30	140	80	220	160	260	180	440	250							
Mittelpreise	114		123		98		105		195		236		371		38	28	60	261	327	199	
Provinz Posen.																					
1. Posen	140	100	140	100	140	120	130	100	160	150	220	200	520	300	34	28	50	240	310	160	
2. Lissa	125	95	120	100	90	70	100	80	200	180	230	220	370	300	36	28	45	240	320	180	
3. Rawitsch	120	100	120	120	90	80	100	100	200	200	260	240	280	260	36	26	50	240	320	200	
4. Krotoschin	120	100	120	120	90	80	100	100	200	200	220	210	300	280	36	26	50	250	350	200	
5. Ostrowo	120	100	120	120	100	80	130	110	240	240	340	200	320	300	40	34	40	260	320	200	
6. Schneidemühl	100	80	120	100	80	60	100	90	180	160	220	200	400	400	34	26	50	250	350	200	
7. Bromberg	130	110	120	110	120	100	120	110	200	200	240	200	420	440	40	24	60	260	340	200	
8. Inowrazlaw	100	85	120	110	100	90	100	90	200	190	210	200	320	290	40	28	60	240	280	180	
9. Gnesen	120	100	140	120	120	110	110	120	200	200	260	240	360	340	40	32	70	260	320	220	
Absolute Preise	140	80	140	100	140	60	140	80	240	180	260	180	420	260							
Mittelpreise	108		118		96		107		194		221		328		37	28	54	252	324	198	
Provinz Schlesien.																					
1. Oels	100	90	120	110	100	90	100	90	200	200	240	160	360	320	33	24	60	240	320	200	
2. Breslau	120	110	120	120	120	110	130	120	220	200	280	240	500	320	38	28	50	260	280	180	
3. Brieg	100	80	120	100	90	80	100	90	200	180	220	180	330	300	33	26	50	260	360	200	
4. Schweidnitz	120	90	120	110	90	80	120	110	200	200	220	190	360	320	33	26	45	280	360	180	
5. Striegau	100	100	120	120	90	90	100	100	200	200	210	190	340	300	32	26	60	260	360	200	
6. Waldenburg	100	90	120	110	100	90	100	90	200	200	240	210	340	340	40	26	60	250	360	200	

Marktor.	Provinz.	Staat.	Rindfleisch		Schweinefleisch		Kalbfleisch		Hammelfleisch		Speck (geräuch.)		Essbutter		Eier		Mehl		Javakaffee		Schweine-				
			bäcker- stücker-		bäcker- stücker-		bäcker- stücker-		bäcker- stücker-		bäcker- stücker-		bäcker- stücker-		bäcker- stücker-		Weizen- Roggen-		Javakaffee		Schweine-				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																									
Noch: Monat November 1883.																									
Noch: Prov. Schlesien.																									
7. Glatz			100	90	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	340	340	31	28	40	220	270	180			
8. Grünberg			90	80	120	110	100	80	110	100	240	220	200	180	360	300	34	30	60	350	360	160			
9. Sagan			110	80	120	120	100	80	100	90	200	180	200	190	300	300	32	32	40	340	340	200			
10. Glogau			100	90	120	100	80	70	100	90	200	180	200	180	340	320	40	30	50	340	320	160			
11. Hainau			100	95	120	120	80	80	100	100	200	200	230	200	340	340	36	26	50	240	320	200			
12. Liegnitz			110	100	130	130	80	80	110	110	200	200	240	210	360	360	34	26	50	280	380	200			
13. Jauer			120	90	120	110	80	70	120	110	200	190	210	180	360	320	38	34	60	280	360	200			
14. Hirschberg			120	90	120	110	80	70	120	110	200	190	210	180	360	320	38	34	60	280	360	200			
15. Lauban			120	100	120	120	90	90	120	120	240	160	220	180	360	300	36	28	40	300	300	200			
16. Görlitz			100	80	120	100	100	80	120	60	200	160	240	160	360	320	40	28	48	250	360	200			
17. Oppeln			100	100	120	120	80	80	100	100	230	230	260	220	360	300	36	30	80	240	380	220			
18. Gleiwitz			120	90	120	100	110	80	120	100	200	200	270	220	360	360	36	28	60	300	480	200			
19. Königsb.			120	120	110	110	120	120	100	100	240	210	260	260	360	300	32	26	60	280	420	180			
20. Beuthen i. Schl.			120	120	110	110	120	120	100	100	200	200	260	240	360	300	36	26	60	280	400	180			
21. Kattowitz			120	110	110	100	120	100	100	90	200	200	260	240	400	360	32	26	50	240	300	200			
22. Ratibor			120	90	120	110	100	90	100	90	220	200	260	200	500	280	36	32	45	260	340	210			
23. Leobschütz			100	90	120	100	80	70	110	100	210	190	200	180	300	280	28	28	50	240	320	200			
24. Neustadt i. O. Schl.			100	90	120	120	80	70	100	90	200	200	190	170	320	320	32	26	60	300	340	220			
25. Neisse			110	85	120	110	90	70	110	100	200	200	260	180	340	300	36	25	55	250	320	200			
Absolute Preise			130	80	130	100	120	70	130	60	210	160	290	180	400	250									
Mittelpreise			100		118		89		103		201		210		332		35	28	55	360	339	193			
Provinz Sachsen.																									
1. Salzwedel			160	120	120	120	120	80	120	120	200	200	240	220	350	350	35	25	60	340	270	200			
2. Stendal			160	120	120	120	80	80	120	120	200	200	260	240	330	330	33	26	50	240	300	200			
3. Burg bei Magdeburg			120	110	120	120	80	80	120	120	180	180	280	280	360	360	35	30	55	260	360	200			
4. Schönebeck			100	120	140	140	100	80	130	130	200	180	280	240	400	400	35	25	50	240	300	180			
5. Magdeburg			140	110	140	120	100	100	120	100	180	160	280	200	420	400	35	25	60	300	480	200			
6. Oechsenleben			160	130	140	120	110	100	120	110	200	180	280	220	400	400	36	24	50	280	380	200			
7. Aschersleben			140	130	140	120	100	100	120	110	200	180	280	220	400	400	36	24	50	280	380	200			
8. Quedlinburg			140	130	140	120	100	100	120	110	200	180	280	220	400	400	36	24	50	280	380	200			
9. Halberstadt			200	160	160	120	100	140	110	110	200	180	280	220	480	400	40	24	60	280	320	200			
10. Torgau			120	120	120	120	90	90	120	120	200	200	240	200	440	400	44	28	60	280	330	180			
11. Wittenberg			120	110	130	120	80	80	120	120	180	180	240	210	450	480	34	26	80	280	360	180			
12. Halle a. S.			140	100	130	110	110	100	130	100	180	140	300	290	440	360	36	26	60	250	325	155			
13. Delitzsch			120	100	130	110	110	110	110	110	200	200	280	240	480	400	35	25	40	260	340	200			
14. Eilenburg			120	100	120	110	100	100	120	100	200	180	260	240	480	400	32	25	40	260	340	200			
15. Eisleben			120	100	120	110	100	100	120	100	220	200	320	280	500	280	40	38	60	240	300	200			
16. Sangerhausen			140	120	120	120	90	80	100	100	200	200	280	220	360	360	30	22	40	240	300	200			
17. Merseburg			130	110	130	120	110	100	120	110	180	160	260	220	450	440	40	26	60	300	400	180			
18. Weissenfels			130	120	130	120	110	110	120	110	200	180	280	220	480	440	38	30	50	250	340	200			
19. Naumburg a. S.			120	100	130	110	100	90	120	110	200	200	260	200	330	340	40	25	50	275	360	200			
20. Zeitz			120	100	140	140	100	100	120	120	200	200	260	240	420	400	34	24	55	280	350	200			
21. Nordhausen			130	110	140	120	90	80	110	100	180	160	280	200	380	340	34	32	60	240	320	180			
22. Mühlhausen i. Thür.			130	110	120	120	90	80	110	110	160	160	240	200	400	360	28	32	40	320	400	160			
23. Langensalza			130	110	120	120	80	80	120	120	180	180	240	220	420	320	30	26	50	240	300	200			
24. Erfurt			130	120	120	120	90	80	100	100	200	160	260	220	460	360	34	26	80	320	400	200			
Absolute Preise			200	100	160	110	120	80	140	100	220	140	320	200	480	250									
Mittelpreise			125		127		96		116		185		246		395		35	28	57	362	338	190			
Provinz Schleswig-Holstein.																									
1. Hadersleben			160	100	110	100	180	120	120	100	180	140	240	200	330	360	32	28	40	300	360	160			
2. Flensburg			150	130	110	110	120	120	130	130	180	140	240	200	450	420	36	36	50	240	340	150			
3. Schleswig			190	110	120	110	145	105	130	100	180	140	290	200	450	420	36	32	50	240	340	150			
4. Kiel			150	100	140	100	150	110	150	110	200	160	280	200	420	360	32	30	60	210	260	160			
5. Neumünster			160	130	120	110	120	120	120	120	180	180	250	210	480	420	36	30	50	210	300	180			
6. Rendsburg			200	100	160	120	170	110	120	110	180	160	240	220	480	450	32	28	50	280	360	180			
7. Itzehoe			200	120	120	120	130	130	130	130	150	150	220	220	420	420	30	20	60	240	280	140			
8. Wandebek			190	140	150	150	180	150	150	150	190	190	280	280	360	360	32	24	60	250	270	175			
9. Altona			160	120	140	120	180	140	140	100	180	140	300	280	420	350	32	26	45	180	240	160			
10. Mölde			140	140	120	120	150	140	120	120	200	200	260	240	420	320	30	26	50	260	320	180			
Absolute Preise</																									

Marktorthe. Preisw. Staat.	Rind- fleisch		Schweine- fleisch		Kalb- fleisch		Hammel- fleisch		Speck (geräuch.)		Eisbutter		Eier		Mehl		Java- kaffee		Schweine- schmalz		
	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	höchster	niedrigster	Wetter- Nr. 1	regner	Javaria mitte (roh)	gelber (in gep.)	Schweine- schmalz	Schmalz	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																					
Noch: Monat November 1883.																					
Provinz Westfalen.																					
1. Münster	160	120	140	110	120	100	120	110	180	160	220	180	420	360	38	34	60	240	340	180	180
2. Minden	160	100	110	100	90	80	130	120	160	150	220	190	420	360	36	28	55	260	360	380	380
3. Herford	130	100	120	110	100	70	130	110	150	140	240	190	425	320	36	20	40	290	260	130	130
4. Bielefeld	160	120	130	110	100	70	130	110	160	140	230	210	425	375	32	24	40	220	280	150	150
5. Paderborn	120	90	110	90	100	80	120	100	160	140	230	180	460	360	40	30	50	240	280	150	150
6. Soest	155	120	125	125	120	120	120	120	170	170	200	200	375	375	36	28	45	240	300	180	180
7. Hamm	130	130	120	120	120	120	120	120	150	150	200	180	375	350	38	25	50	265	330	160	160
8. Dortmund	170	130	140	120	120	110	120	110	180	150	240	200	475	375	28	24	38	300	280	170	170
9. Bochum	140	130	140	120	120	110	130	100	160	160	260	230	475	400	32	30	45	255	320	160	160
10. Witten	140	110	140	120	120	100	130	100	160	150	260	230	500	400	30	26	50	220	280	160	160
11. Hagen	130	120	130	120	110	90	120	110	160	160	240	230	400	400	40	38	50	230	300	160	160
12. Iserlohn	130	120	130	120	120	120	120	120	170	170	240	240	500	500	40	28	48	260	320	176	176
Absolute Preise	170	90	140	90	130	70	130	100	180	140	260	180	500	320							
Mittelpreise	126		122		106		117		158		218		408		36	28	48	234	306	165	165
Provinz Hessen-Nassau.																					
1. Kassel	160	120	160	140	120	100	140	120	180	170	260	200	450	420	32	24	60	260	310	190	190
2. Marburg	140	120	130	130	100	100	130	150	180	180	210	210	480	480	40	24	40	260	320	180	180
3. Fulda	132	112	150	130	90	90	120	112	200	190	240	180	420	350	44	32	60	280	310	180	180
4. Hanau	140	100	160	152	110	100	110	100	208	200	260	190	420	306	48	34	68	240	320	160	160
5. Wiesbaden	152	110	140	120	140	100	140	100	180	160	250	220	600	420	50	32	60	270	300	160	160
6. Homburg v.H.	140	140	150	120	130	110	120	110	220	220	230	200	560	480	50	40	68	240	300	180	180
7. Frankfurt a. M.	150	110	160	160	130	130	120	120	200	200	260	200	432	350	43	32	40	240	300	200	200
Absolute Preise	160	110	160	120	140	90	140	100	220	160	260	190	600	360							
Mittelpreise	130		142		110		119		192		222		448		44	31	57	256	308	179	179
Provinz Rheinland.																					
1. Koblenz	150	120	140	140	130	120	150	140	180	180	250	220	480	408	44	26	60	240	300	180	180
2. Kreuznach	140	140	130	130	110	110	140	140	210	240	280	180	480	480	36	30	50	300	360	160	160
3. Neuwied	140	120	120	120	110	110	140	140	180	180	260	240	510	480	40	32	42	210	250	180	180
4. Kler	160	130	160	150	160	140	150	120	240	220	250	220	540	510	42	36	80	260	300	190	190
5. Goch	130	120	120	120	100	100	120	120	160	160	200	200	540	540	36	36	60	176	220	170	170
6. Wesel	160	126	150	120	160	120	140	120	150	150	210	180	550	450	36	32	58	260	360	160	160
7. Krefeld	135	125	140	130	120	110	130	120	160	150	245	225	450	400	32	32	50	210	260	160	160
8. Duisburg	160	140	160	160	120	120	120	120	160	160	260	260	500	500	34	34	52	220	320	170	170
9. Essen	170	130	170	150	130	110	100	90	180	160	300	250	600	420	32	28	50	220	330	170	170
10. Düsseldorf	150	140	160	160	150	140	160	120	170	160	280	240	600	450	36	30	60	260	360	170	170
11. Elberfeld	120	90	160	150	120	100	140	120	180	168	280	220	480	360	40	40	37	200	320	160	160
12. Barmen	130	120	160	160	110	110	100	160	180	160	280	260	420	360	34	32	48	210	360	160	160
13. Solingen	140	120	160	150	120	100	100	90	160	160	260	240	600	400	48	30	50	260	320	150	150
14. Nems	120	120	160	160	100	100	100	100	160	160	250	220	600	600	36	30	40	220	260	180	180
15. Mönchen Gladbach	130	110	160	160	110	100	125	120	170	160	260	220	396	360	40	36	45	260	320	160	160
16. Mulheim a. Rh.	150	120	160	160	150	150	150	150	160	160	260	260	540	510	34	34	44	240	300	160	160
17. Köln	160	140	150	150	140	140	160	160	160	160	230	230	542	542	40	34	66	240	300	160	160
18. Bonn	170	130	160	160	140	120	160	130	170	170	280	260	600	540	50	36	50	280	320	180	180
19. Trier	200	100	140	104	130	120	130	120	200	200	180	180	500	400	60	26	80	310	360	200	200
20. Saarbrücken															40	30	66	245	300	160	160
21. St. Johann	140	128	140	140	120	120	140	140	200	200	260	260	500	400	44	30	60	280	360	200	200
22. Düren	160	140	170	170	120	120	150	150	180	180	240	200	576	525	36	34	44	220	280	180	180
23. Aachen	160	140	180	180	160	160	160	160	180	180	270	270	600	600	36	34	50	250	310	180	180
24. Eupen	140	130	160	150	130	120	140	130	180	160	260	260	550	500	40	30	70	250	300	220	220
Absolute Preise	200	90	160	104	160	100	160	90	210	130	300	180	650	360							
Mittelpreise	137		158		125		132		174		240		503		38	32	54	244	315	172	172
Wiederholung.																					
Bücher und niedrige (bzw. Mittel-/Preis im Nov. 1883 der ostpreussischen Marktorthe westpreussisch.																					
Stadt Berlin	140	80	160	100	140	40	140	80	200	140	300	180	440	225	34	27	54	252	322	173	173
brandenburg. Marktorthe	130	70	160	110	140	60	130	80	220	160	280	180	400	180	37	27	64	260	334	189	189
prussischen	140	100	160	100	150	90	140	100	180	140	270	170	400	330	45	35	60	180	280	180	180
brandenburg. Marktorthe	160	70	160	110	140	70	140	90	210	160	280	180	450	300	37	27	61	249	332	191	191
pommerschen	160	70	135	90	140	50	140	80	220	160	280	180	440	250	39	28	60	261	337	199	199
posenschen	140	80	140	100	140	60	140	80	240	150	260	190	420	260	37	26	54	252	324	188	188
schlesischen	150	80	130	100	120	70	130	60	240	160	280	140	400	280	35	28	55	260	330	193	193
sächsischen	200	100	150	110	120	80	140	100	220	140	320	200	480	280	35	28	57	262	338	190	190
schlesw.-holst.	200	100	160	100	100	105	150	100	200	135	300	200	480	353	33	28	52	255	300	164	164
hannoverschen	220	80	145	70	150	90	140	74	230	120	280	170	480	320	34	27	52	244	313	182	182
westfälischen	170	90	140	90	130	70	130	100	180	140	260	180	500	320	36	28	48	230	300	165	165
hessen-nassau.	160	110	160	120	140	90	140	100	220	160	260	190	600	360	34	31	57	256	326	173	173
rheinischen	200	90	180	101	160	100	160	90	240	150	300	180	650	360	39	32	54	244	315	172	172
sämmtlichen Marktorthe des Staates																					
	220	70	180	70	180	40	160	60	240	120	320	140	650	180							
Mittelpreise im Nov. 1883	120		126		104		114		163		230		392		37	28	55	251	324	184	184
1882	118		126		102		112		160		234		395		37	28	58	252	326	184	184

Marktorthe.	Rind- fleisch	Schwein- fleisch	Kalb- fleisch	Hammel- fleisch	Speck (gesalzen)	Essbutter	Eier	Mehl	Java- kaffee	Schweine- schmalz											
Preiszahl.	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	Wiesen- Bogen- Nr. 1	Javara müller grüner (Böhmer)	Schweine- schmalz											
Staat.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																					
Monat Dezember 1883.																					
Provinz Ostpreussen.																					
1. Memel	140	80	120	100	100	40	100	80	160	140	240	200	320	300	36	24	50	260	300	160	
2. Königsberg	140	80	160	100	140	60	140	80	200	140	300	220	440	300	33	26	53	254	335	169	
3. Braunsberg	120	100	140	140	60	60	120	120	180	180	260	260	320	320	32	28	60	300	360	170	
4. Tilsit	100	70	110	100	60	60	80	80	140	140	240	200	250	250	36	32	50	240	280	170	
5. Gumbinnen	120	80	130	120	90	80	90	80	200	200	240	240	360	360	34	24	50	240	300	160	
6. Insterburg	120	80	120	100	90	70	90	80	160	160	280	220	420	360	36	28	60	240	360	180	
Absoluter Preis	110	70	160	100	100	40	140	80	200	140	300	260	440	330	35	27	54	256	323	170	
Mittelpreise	103		120		76		95		167		242		333								
Provinz Westpreussen.																					
1. Danzig	120	90	120	100	150	100	120	100	160	150	280	210	400	400	34	26	60	260	360	160	
2. Elbing	110	70	120	100	120	60	110	90	180	160	280	210	380	380	30	22	48	240	300	200	
3. Marienburg	100	80	120	100	100	60	100	80	160	160	260	200	340	320	30	26	60	240	320	180	
4. Thorn	120	100	100	100	100	80	100	90	200	200	280	200	360	320	46	26	80	250	320	180	
5. Kulm	100	90	120	120	90	90	100	100	200	200	200	180	300	280	36	32	80	200	400	200	
6. Graudenz	120	90	130	110	110	80	130	100	200	180	240	220	400	360	40	27	60	220	300	180	
7. Könitz	100	80	140	120	80	70	100	90	220	220	220	200	320	300	40	30	60	220	340	200	
Absoluter Preis	130	70	140	100	130	60	130	80	220	160	240	200	400	360							
Mittelpreise	99		115		92		101		188		223		347		37	27	64	269	334	186	
Stadtkreis Berlin	140	100	150	100	150	90	140	100	180	140	280	180	420	350							
Mittelpreise ¹⁾	118		126		125		118		156		233		382		45	35	60	180	288	180	
Provinz Brandenburg.																					
1. Prenzlau	140	100	140	110	100	70	130	100	200	180	280	220	440	400	36	30	70	300	360	200	
2. Schwedt a. O.	140	120	120	120	95	95	120	120	200	200	220	220	440	440	35	30	80	340	280	200	
3. Eberswalde	120	100	120	120	100	100	100	100	180	180	240	240	440	400	30	26	60	300	360	200	
4. Luckenwalde	120	120	120	120	100	90	120	120	180	160	240	200	480	440	36	24	60	224	290	180	
5. Potsdam	160	100	160	110	140	90	140	110	160	160	260	180	450	350	33	28	50	250	300	160	
6. Brandenburg a. H.	120	110	140	120	100	80	120	100	150	150	240	240	440	440	40	30	50	240	300	160	
7. Rathenow	140	120	140	140	100	100	120	120	180	180	260	260	412	412	30	24	60	280	360	200	
8. Neu Hoppin	120	90	140	120	120	100	120	115	180	160	260	220	440	400	36	26	60	250	360	180	
9. Küstrin	160	100	120	120	120	80	140	110	200	200	280	220	440	380	40	35	50	240	340	200	
10. Landsberg a. W.	130	100	120	120	100	100	100	100	200	200	260	260	400	400	36	30	80	240	320	200	
11. Fürstentum	140	100	120	120	100	100	120	120	160	160	240	220	440	400	38	24	50	240	340	180	
12. Frankfurt a. O.	140	100	140	120	120	110	120	110	180	160	220	210	420	400	40	28	80	240	300	200	
13. Schwiebus	120	90	100	100	80	80	100	100	200	200	220	220	360	320	40	24	50	260	360	200	
14. Sommerfeld	120	100	120	120	90	90	110	110	200	200	220	220	360	320	40	26	60	290	340	200	
15. Guben	110	70	120	110	90	80	110	110	210	190	250	160	400	360	40	28	60	240	360	200	
16. Kottbus	110	110	110	110	100	100	120	120	180	180	260	260	380	360	34	24	50	240	320	200	
17. Sorau	120	90	120	120	90	80	110	100	200	190	220	200	360	360	31	27	50	240	320	190	
18. Spremberg	100	80	120	120	80	80	120	120	200	200	200	200	360	360	40	25	60	220	360	200	
Absoluter Preis	160	70	160	100	140	70	140	100	210	160	240	200	400	360							
Mittelpreise	114		123		96		114		185		239		396		37	27	60	245	328	182	
Provinz Pommern.																					
1. Demmin	140	100	140	120	140	60	110	110	200	200	240	200	375	330	40	35	60	280	320	220	
2. Anklam	140	80	120	90	120	50	100	80	200	180	260	220	390	330	30	25	60	240	320	200	
3. Pasewalk	160	130	155	140	120	120	130	120	210	210	240	230	460	440	40	35	60	260	310	210	
4. Stettin	140	120	140	120	130	100	130	100	200	200	260	240	440	440	34	20	40	230	305	200	
5. Stargard	120	90	140	120	90	70	100	90	180	180	260	240	440	440	40	30	50	240	320	200	
6. Köslin	120	100	120	100	80	70	120	110	180	180	260	240	440	440	35	25	60	280	360	200	
7. Kolberg	140	100	140	120	120	80	130	100	190	180	260	200	360	330	40	25	60	240	360	200	
8. Stolp	100	70	120	80	80	50	100	80	200	160	210	160	330	330	40	30	60	250	360	200	
9. Stralsund	120	80	140	100	120	100	100	80	200	200	270	220	420	390	32	26	60	220	360	160	
10. Greifswald	120	90	140	120	120	100	110	100	220	200	240	200	450	390	35	30	80	300	360	200	
Absoluter Preis	160	70	155	80	140	50	130	80	220	160	240	200	400	360							
Mittelpreise	113		123		96		105		195		233		382		37	28	58	281	338	196	
Provinz Posen.																					
1. Posen	140	100	140	100	140	100	100	100	160	150	240	200	440	300	34	23	55	250	360	160	
2. Lessa	125	95	120	100	100	80	100	80	200	180	220	170	360	300	36	26	38	240	320	200	
3. Rawitsch	120	100	120	120	80	80	100	100	200	200	260	210	250	260	36	26	50	240	320	200	
4. Krotoschin	120	100	120	120	90	90	100	100	200	200	230	220	320	300	36	24	60	250	340	180	
5. Ostrowo	120	100	120	120	100	80	120	100	240	240	260	200	350	350	40	24	40	260	320	240	
6. Schneidemühl	100	80	120	100	60	50	100	90	180	160	240	180	400	360	30	25	50	250	360	200	
7. Bromberg	130	110	120	110	120	110	120	110	200	200	260	200	420	380	40	24	60	260	320	200	
8. Inowrazlaw	100	84	120	100	100	94	100	90	200	190	220	200	400	310	40	28	60	240	280	180	
9. Gnesen	120	100	110	120	120	110	140	120	200	200	260	240	360</								

Marktor- Provinz. Staat.	Rind- fleisch	Schweine- fleisch	Kalb- fleisch	Hammel- fleisch	Speck (geräuch.)	Eisbutter	Eier	Mehl	Java- kaffee	Schweine- schmalz										
	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	Weizen Brogg Nr. 1	Javanis mittler trah in geb. in geb.	Schweine- schmalz										
Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.																				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Monat Dezember 1883.																				
Noch: Prov. Schlesien.																				
7. Glatz	100	90	120	110	80	70	100	100	180	160	220	210	360	360	31	26	40	220	270	180
8. Grünberg	90	80	120	100	90	70	110	100	240	200	230	160	360	320	34	30	60	280	360	160
9. Sagau	110	100	120	120	100	70	120	120	200	200	220	180	400	360	40	32	80	250	300	100
10. Glogau	100	90	120	120	80	80	100	100	180	180	200	200	340	340	40	30	50	240	320	160
11. Bunzlau	100	90	120	100	80	70	100	90	200	180	220	140	340	300	32	25	50	240	320	160
12. Liegnitz	100	95	120	120	80	80	100	100	200	200	220	200	340	340	36	28	50	240	320	160
13. Jauer	120	90	120	110	80	80	110	110	240	200	210	180	360	360	34	26	50	280	380	200
14. Hirschberg	120	90	120	110	80	70	120	110	200	180	220	180	380	360	38	34	60	280	360	200
15. Landau	120	100	120	120	90	90	120	120	240	160	220	160	360	300	36	28	40	240	300	240
16. Görlitz	100	80	120	100	80	80	120	100	200	160	240	170	400	360	40	28	48	250	300	200
17. Oppeln	100	100	120	120	80	80	100	100	240	240	240	220	300	280	36	30	80	240	300	220
18. Gielwitz	110	75	110	80	110	90	110	90	200	180	200	220	420	360	36	28	60	300	380	280
19. Königshütte	120	90	120	100	100	120	100	120	240	240	260	260	500	300	32	26	60	280	400	180
20. Beuthen i. O. Schl.	110	100	110	110	120	120	120	120	200	200	260	260	400	400	32	26	60	280	400	180
21. Kattowitz	120	90	120	110	100	100	100	90	200	200	280	240	480	380	32	26	50	240	300	200
22. Ratibor	120	90	120	115	100	100	100	95	220	210	220	200	320	300	35	32	44	260	340	210
23. Leobschütz	100	90	120	100	80	70	110	100	210	190	190	160	320	280	28	25	50	240	320	200
24. Neustadt i. O. Schl.	100	90	120	120	80	70	100	90	200	200	190	170	320	320	32	26	60	300	340	220
25. Neisse	110	85	120	110	90	70	110	100	200	200	200	170	240	300	26	25	55	250	320	200
Absolute Preise	130	75	130	100	120	70	130	90	210	160	300	140	450	280	35	28	56	258	343	195
Mittelpreise	100	117	88	105	201	213	348	35	28	56	258	343	195							
Provinz Sachsen																				
1. Salzwedel	160	120	120	120	80	80	120	120	200	200	220	200	350	350	35	25	60	260	340	160
2. Stendal	160	120	120	120	80	80	120	120	200	200	260	250	360	360	37	25	60	270	300	260
3. Burg bei Magdeburg	120	110	120	120	80	80	120	120	180	180	280	250	360	360	35	30	55	290	320	200
4. Schönebeck	160	120	140	140	100	80	120	120	200	180	280	240	400	400	34	26	50	240	300	190
5. Magdeburg	140	110	140	120	100	120	100	180	160	160	270	210	470	400	33	28	65	243	340	180
6. Osterleben	140	110	140	140	100	80	100	100	160	160	220	220	400	400	40	28	80	200	280	180
7. Aschersleben	160	120	140	120	110	100	120	110	200	180	280	240	400	400	32	24	50	250	380	200
8. Quedlinburg	140	130	140	120	100	100	130	130	180	160	280	200	410	410	35	25	60	155	320	200
9. Halberstadt	200	110	160	120	120	100	140	110	200	160	220	220	480	400	40	24	60	280	320	290
10. Torgau	120	120	120	120	90	90	120	120	200	200	220	200	440	410	44	28	60	280	350	200
11. Wittenberg	120	110	120	120	80	80	120	120	180	180	280	240	480	480	34	26	60	280	350	180
12. Halle a. S.	140	100	120	120	100	100	120	120	180	180	320	220	440	360	35	26	60	270	325	155
13. Delitzsch	200	100	120	120	110	110	110	110	200	200	280	240	450	400	34	24	40	260	340	200
14. Eilenburg	120	100	120	110	100	90	120	110	200	180	240	180	400	400	30	23	46	200	260	160
15. Eisleben	120	100	120	120	100	90	120	110	220	200	320	280	320	280	40	35	60	240	300	200
16. Naugershausen	140	130	120	120	80	80	110	110	200	180	250	220	400	360	30	22	40	240	300	230
17. Merseburg	130	110	120	120	110	100	120	110	180	160	260	220	480	440	40	26	60	300	400	180
18. Weissenfels	120	120	120	120	100	90	120	110	200	180	280	200	480	480	36	26	50	270	320	200
19. Naumburg a. S.	120	100	120	110	100	90	120	110	200	180	280	240	480	480	40	25	50	270	352	200
20. Zeitz	120	100	120	110	100	90	120	110	200	180	280	240	480	480	32	24	50	280	350	180
21. Nordhausen	130	110	140	120	90	80	110	100	180	160	260	200	400	330	34	32	60	240	320	180
22. Mühlhausen i. Thür.	130	100	120	110	70	60	110	100	160	160	280	200	400	360	28	22	60	320	400	160
23. Langensalza	120	110	120	120	80	80	120	120	180	180	240	220	360	350	30	24	65	240	300	200
24. Erfurt	120	120	120	120	100	90	100	100	180	160	240	220	400	360	31	26	80	320	400	200
Absolute Preise	200	100	160	110	120	60	140	100	220	140	320	180	450	280	35	28	56	256	336	187
Mittelpreise	125	126	94	116	184	241	401	35	28	56	256	336	187							
Provinz Schleswig-Holstein.																				
1. Hadersleben	140	80	100	80	100	60	100	80	160	140	240	200	390	360	30	27	70	300	360	130
2. Flensburg	150	130	110	110	120	120	130	135	135	140	240	240	450	420	36	36	50	240	340	130
3. Schleswig	190	110	110	100	140	100	120	160	140	140	280	200	450	450	32	26	50	270	350	150
4. Kiel	150	100	140	100	150	110	120	150	120	120	200	150	390	320	30	26	60	210	260	160
5. Neumünster	140	115	145	140	110	100	120	120	180	180	250	190	480	420	32	30	50	210	260	160
6. Rendsburg	200	100	160	120	170	110	120	110	180	160	240	220	480	450	31	27	50	280	360	180
7. Itzehoe	200	120	120	120	130	130	130	130	150	150	220	220	480	480	30	20	60	240	280	140
8. Wandbek	190	140	150	150	180	180	150	150	190	180	280	280	420	420	32	24	60	230	260	175
9. Altona	160	120	140	120	180	140	140	100	180	140	300	300	420	400	32	26	46	180	240	160
10. Mölln	140	140	120	120	150	140	120	120	200	200	260	240	430	430	30	26	50	260	320	180
Absolute Preise	200	80	160	80	180	60	150	80	200	133	300	190	450	360	32	28	55	235	299	158
Mittelpreise	143	121	133	122	167	243	434	32	28	55	235	299	158							
Provinz Hannover.																				
1. Hannover	150	110	120	110	150	100	130	110	200	160	260	200	450	340	32	22	44	200	240	290
2. Hameln	170	110	120	120	110	100	120	120	200	180	240	160	400	360	36	30	60	280	400	200
3. Hildesheim	140	120	140	120	140	110	140	130	200	180	260	180	400	330	36	26	50	230	280	200
4. Goslar	140	115	145	140	110	100	120	120	220	200	255	250	480	460	30	26	60	280	360	180
5. Göttingen	140	120	140	130	110	100	130	120	180</											

Marktorthe. Provinzen. Staat.	Rind- fleisch	Schweine- fleisch	Kalb- fleisch	Hammel- fleisch	Speck (geräuch.)	Fasbutter	Eier	Mehl Nr. 1	Java- kaffee	Schweine- schmalz											
	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	höchster niedrigster	Weizen Boggen	Javanis mittler guter (in geb. Packung)												
Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Noch: Monat Dezember 1883.																					
Provinz Westfalen.																					
1. Münster	160	120	140	110	120	100	130	110	160	140	240	180	480	360	38	34	60	240	240	180	
2. Minden	160	100	110	100	90	80	130	120	160	150	220	190	420	360	36	28	55	260	360	290	
3. Herford	130	100	120	110	100	90	120	110	150	140	250	190	430	335	36	30	40	210	330	140	
4. Bielefeld	160	110	130	100	110	60	120	120	150	140	240	210	425	375	32	24	40	220	280	160	
5. Paderborn	120	90	110	100	100	80	120	100	160	140	240	150	460	400	40	30	50	240	280	150	
6. Soest	155	120	125	125	120	120	120	120	170	170	240	200	375	375	34	28	45	260	300	170	
7. Hamm	120	120	110	110	120	120	120	120	150	150	200	180	375	375	38	25	50	265	330	160	
8. Iortmund	130	120	140	120	120	110	120	120	170	150	210	210	500	425	32	28	40	220	320	160	
9. Bochum	140	120	130	120	120	110	130	100	160	150	260	230	500	400	31	30	50	230	320	160	
10. Witten	130	110	130	120	120	100	130	100	160	150	260	230	500	400	30	26	50	220	280	160	
11. Hagen	110	100	170	130	110	90	120	110	160	160	260	240	450	450	40	38	50	230	300	160	
12. Iserlohn	130	120	130	130	120	120	100	100	160	160	240	210	500	500	40	28	48	260	320	160	
Absolute Preise	170	90	170	100	130	60	130	100	170	140	260	150	300	333							
Mittelpreise	126	122	106	115	155	219	424	36	28	48	240	313	163								
Provinz Hessen-Nassau.																					
1. Kassel	160	120	160	130	120	90	140	130	180	170	260	200	480	435	32	24	60	260	310	130	
2. Marburg	140	120	120	120	100	100	130	130	180	180	195	195	450	450	40	24	40	260	320	180	
3. Fulda	132	112	140	150	90	90	120	112	200	180	220	170	480	360	44	32	60	280	310	175	
4. Hanau	140	140	144	144	110	100	112	100	208	200	260	180	420	330	48	34	68	240	320	160	
5. Wiesbaden	152	120	140	120	140	100	140	100	180	160	250	220	600	420	48	30	60	270	300	160	
6. Homberg a. H.	140	140	130	120	120	110	120	110	220	220	240	220	510	480	50	40	68	240	300	180	
7. Frankfurt a. M.	150	140	150	140	140	140	140	140	250	230	280	250	580	536	50	36	40	240	300	200	
Absolute Preise	160	100	120	108	140	100	220	160	260	170	600	330									
Mittelpreise	133	137	108	122	191	219	443	45	31	58	256	309	178								
Provinz Rheinland.																					
1. Koblenz	150	120	140	110	130	120	150	140	180	180	250	230	480	408	44	26	60	240	300	180	
2. Kreuznach	140	140	130	130	110	110	140	140	160	160	220	200	540	480	56	30	50	300	360	160	
3. Neuwied	140	120	120	120	110	110	120	120	180	180	240	240	540	540	40	32	42	220	260	180	
4. Kler	160	130	160	150	160	140	150	120	240	240	260	260	510	410	42	36	60	260	300	180	
5. Goch	120	120	120	120	100	100	120	120	160	160	180	180	600	600	36	26	60	176	220	160	
6. Wesel	160	140	150	120	160	120	140	120	150	150	230	170	550	475	33	30	44	215	285	160	
7. Krefeld	138	125	140	130	120	110	130	120	160	150	248	225	450	400	32	32	60	240	300	160	
8. Duisburg	160	140	160	150	120	100	120	120	160	160	260	240	550	550	34	34	32	290	300	160	
9. Essen	170	130	170	140	130	100	120	90	180	160	300	220	600	420	32	28	50	220	330	170	
10. Düsseldorf	160	140	160	140	150	140	140	120	176	160	280	240	600	450	36	30	65	270	360	170	
11. Elberfeld	120	90	160	150	120	100	120	100	180	160	280	220	480	360	35	35	50	300	320	160	
12. Barmen	130	120	140	140	100	100	100	100	140	140	280	260	400	360	36	32	48	220	350	160	
13. Solingen	140	120	160	150	120	100	100	90	160	160	240	240	600	100	48	30	50	260	320	150	
14. Neuss	120	120	160	160	100	100	100	100	160	160	220	220	500	600	36	30	10	220	260	180	
15. München Gladbach	130	110	160	160	110	100	125	120	170	160	260	220	480	360	40	36	45	260	320	160	
16. Mülheim a. Rh.	150	140	160	160	150	150	150	150	160	160	260	260	540	540	34	34	40	240	300	160	
17. Köln	160	140	148	148	130	130	150	150	160	160	227	227	533	533	40	34	68	240	320	160	
18. Bonn	170	130	150	150	140	120	160	130	160	160	280	260	600	480	50	36	50	280	320	160	
19. Trier	160	100	140	95	120	100	160	120	200	200	210	160	475	400	60	26	80	310	360	200	
20. Saarbrücken }															40	30	66	245	300	160	
21. St. Johann }	140	128	130	130	110	110	140	140	180	180	240	190	550	425	44	30	60	280	360	200	
22. Düren	160	140	170	170	110	110	150	150	180	180	240	200	576	480	36	34	44	220	280	180	
23. Aachen	160	140	180	180	160	160	180	180	180	180	270	270	600	600	36	34	50	250	310	180	
24. Eupen	150	130	160	160	160	150	170	160	170	160	300	280	780	660	40	30	70	250	300	220	
Absolute Preise	170	90	190	95	160	100	170	90	240	140	300	460	780	660							
Mittelpreise	137	147	122	131	168	236	518	38	32	54	243	310	171								
Wiederholung.																					
Höchste und niedrigste (bzw. Mittel-Preise im Dez. 1883 der ostpreussischen Marktorthe westpreussisch.																					
Stadt Berlin	140	100	150	100	150	90	140	100	180	140	280	180	420	350	45	35	60	180	280	186	
Brandenburg	160	70	160	100	140	70	140	100	210	160	280	160	480	260	37	27	60	248	332	192	
pommerschen	160	70	155	80	140	50	130	80	220	160	280	160	460	250	37	28	59	261	338	199	
posenschen	140	80	140	100	140	50	140	80	240	150	260	170	440	260	37	26	54	235	327	198	
schlesischen	130	75	130	80	130	70	130	30	240	160	300	140	480	280	35	28	56	258	343	195	
sächsischen	200	100	160	110	120	60	140	100	220	140	320	180	480	280	35	26	55	256	336	187	
schlow-holst.	200	80	160	80	180	60	150	80	200	135	300	190	480	260	32	28	55	235	299	159	
hannoverschen	220	75	145	70	150	90	140	74	220	110	290	160	480	350	35	27	49	243	313	181	
westfälischen	170	90	170	100	130	60	130	100	170	140	260	150	500	355	36	28	48	240	313	163	
hessen-nassau.	160	100	160	120	140	90	140	100	220	160	260	170	600	330	45	31	56	256	309	178	
rheinischen	170	90	180	95	160	100	170	90	240	140	300	160	780								

III. Zusammenstellung von Mittelpreisen.

Monat. Provinz Staat	Getreide										Fleisch							
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Speisebohnen	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Heu	Rind-	Schweine-	Kalb-	Lamm-	Speck (geräuch.)	Ferkel	Eier	
	Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{10}$ Mark.										Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1. Provinz- und Staats-Mittelpreise in den einzelnen Monaten des Jahres 1883.																		
Monat Januar 1883.																		
Provinz Ostpreussen	176	120	121	114	168	311	600	60,5	31	42	101	118	83	92	167	206	333	
Westpreussen	173	124	121	121	148	289	558	47	37,5	46	100	117	91	104	190	219	323	
Stadtkreis Berlin	166	127	144	130	181	364	432	63	39,5	62,5	119	120	125	120	160	233	386	
Provinz Brandenburg	172	129	126	127	253	330	423	52,5	33	54	111	124	94	110	188	221	358	
Pommern	169	122	121	116	208	377	526	52	31	37,5	109	122	91	101	191	214	369	
Posen	165	125	125	114	175	294	498	44,5	33	50,5	103	118	92	98	199	216	344	
Schlesien	160	127	128	112	202	257	425	50,5	32,5	61	98	115	85	100	200	204	327	
Sachsen	170	143	149	137	240	298	385	60,5	40,5	77,5	123	128	92	114	185	227	397	
Schleswig-Holstein	186	135	144	128	219	359	488	61	45,5	57	146	181	137	125	174	290	415	
Hannover	180	146	154	138	261	322	473	59	37,5	57	131	128	115	111	181	309	377	
Westfalen	190	151	152	139	240	290	404	78,5	44,5	56	130	135	108	119	180	218	399	
Hessen-Nassau	197	154	152	129	283	299	446	78,5	33,5	65	131	142	112	124	193	225	420	
Rheinland	197	154	162	142	301	305	466	84	45,5	70	134	152	122	135	174	240	505	
Staat im Januar 1883	177	137	140	128	234	306	448	61,5	38	60	118	128	102	113	185	220	388	
" " " 1882	223	186	165	157	247	313	462	44,5	70	83,5	113	127	97	107	179	225	386	
Monat Februar 1883.																		
Provinz Ostpreussen	179	121	121	114	164	310	600	61	34	44	103	118	83	93	167	208	297	
Westpreussen	175	125	121	122	148	289	558	47,5	36,5	45	100	116	85	103	189	221	271	
Stadtkreis Berlin	160	126	144	131	181	375	430	66,5	36,5	61	110	120	125	120	160	235	334	
Provinz Brandenburg	173	129	129	128	254	323	426	55,5	32	54	113	124	95	112	188	225	297	
Pommern	170	121	120	116	203	370	515	50	31	38	109	121	90	101	191	213	278	
Posen	163	124	126	114	172	293	495	46,5	33,5	51,5	108	117	93	100	198	221	277	
Schlesien	157	126	128	112	201	256	440	50,5	32,5	61	98	115	86	99	195	216	273	
Sachsen	172	142	146	136	241	304	387	65	39,5	77,5	122	130	94	115	186	232	348	
Schleswig-Holstein	188	135	144	126	218	359	483	65	42	56,5	131	135	125	174	235	354		
Hannover	182	145	154	135	266	319	465	64	36,5	55,5	131	127	115	111	180	214	318	
Westfalen	191	150	152	138	246	290	400	85,5	45,5	56,5	131	136	110	120	178	223	512	
Hessen-Nassau	195	154	148	130	286	299	446	82,5	34	65	130	142	112	124	193	225	366	
Rheinland	200	154	160	143	300	301	458	90	45	69	134	152	121	135	174	247	447	
Staat im Februar 1883	174	137	140	128	233	306	448	65	37,5	59,5	118	120	102	113	185	226	329	
" " " 1882	223	182	164	158	247	312	460	44	68,5	83,5	113	127	97	107	179	226	332	
Monat März 1883.																		
Provinz Ostpreussen	183	123	123	117	163	312	600	62,5	33,5	46	100	118	78	93	165	212	265	
Westpreussen	175	123	121	121	150	288	555	46,5	35,5	43	96	116	86	103	187	214	253	
Stadtkreis Berlin	160	126	144	131	181	367	430	67	37	60,5	118	120	125	120	160	234	306	
Provinz Brandenburg	173	129	128	126	254	322	422	58	32	54	113	124	95	112	182	236	294	
Pommern	175	125	120	115	204	370	511	57	31	38	109	121	90	102	189	223	275	
Posen	163	125	125	113	173	293	497	46,5	33,5	50,5	103	119	94	101	199	216	274	
Schlesien	158	125	117	111	200	256	442	52	32	61	98	115	86	101	199	232	259	
Sachsen	173	140	144	134	241	292	387	68	40	77	123	128	96	114	186	244	342	
Schleswig-Holstein	190	135	143	127	219	369	482	68	42,5	58,5	144	127	133	126	173	240	316	
Hannover	183	144	154	135	261	325	459	66	40,5	56	132	127	116	112	182	219	309	
Westfalen	192	147	151	139	245	291	403	98,5	46	56,5	131	135	103	120	178	228	333	
Hessen-Nassau	197	155	152	131	286	297	451	84,5	33,5	64,5	130	143	110	124	198	249	371	
Rheinland	201	154	160	145	305	308	458	94,5	44,5	67	134	152	117	135	174	250	421	
Staat im März 1883	179	136	136	128	234	305	447	67,5	37,5	59,5	118	128	101	114	185	235	317	
" " " 1882	221	176	163	157	245	310	436	43	65	81,5	113	127	96	108	180	233	280	
Monat April 1883.																		
Provinz Ostpreussen	187	126	126	124	167	316	600	62	32,5	48,5	102	118	78	96	165	193	248	
Westpreussen	176	126	123	125	152	288	553	53	36	45	98	118	85	103	190	194	216	
Stadtkreis Berlin	163	129	134	130	183	363	420	72,5	39,5	58,5	118	120	125	120	161	233	299	
Provinz Brandenburg	175	132	130	130	254	334	420	63	32,5	54	112	124	94	112	187	235	285	
Pommern	180	125	124	117	206	367	516	62,5	31,5	39,5	110	120	91	102	189	213	244	
Posen	169	128	127	118	178	295	518	52,5	33,5	50	114	119	94	100	196	228	218	
Schlesien	160	131	128	113	197	259	439	56	32,5	61	98	115	85	101	198	230	242	
Sachsen	176	142	145	137	240	291	391	69	40	77	124	125	95	115	185	240	308	
Schleswig-Holstein	193	137	145	128	219	365	539	72,5	42,5	58,5	144	127	132	127	172	215	285	
Hannover	185	150	156	136	259	322	462	69	38	58,5	132	127	116	114	182	218	276	
Westfalen	196	146	152	142	242	292	388	91	45,5	60	132	134	101	121	175	228	290	
Hessen-Nassau	196	155	148	134	284	299	442	87,5	34	63	130	143	109	124	198	245	323	
Rheinland	204	154	160	148	301	302	453	95	45	70	134	152	117	138	173	242	369	
Staat im April 1883	181	130	140	130	231	314	438	70,5	37,5	61	119	128	100	114	185	228	286	
" " " 1882	221	172	161	156	244	311	437	41	62	79	114	127	96	109	180	243	273	

Monat.	Provinz.	Staat.	Speisebohnen										Fleisch					
			Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Speisebohnen	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Holz	Rind-	Schweine-	Kalb-	Hammel-	Speck (geräuch.)	Enbutter
			Preis für 100 Kilogramm in 1/10 Mark.										Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Noch: 1. Provinz- und Staats-Mittelpreise in den einzelnen Monaten des Jahres 1883.																		
Monat Mai 1883.																		
Provinz Ostpreussen	197	133	134	136	170	316	600	66,5	33	50,5	103	118	83	96	167	205	231	
Westpreussen	183	134	129	131	159	296	563	55,5	40	48,5	97	113	91	101	185	199	203	
Stadtkreis Berlin	169	137	157	159	190	364	421	75	41,5	62	118	120	124	120	161	232	264	
Provinz Brandenburg	180	141	136	136	258	334	417	63	38,5	54,5	112	123	94	113	187	240	259	
Pommern	185	136	125	126	206	373	514	62,5	31,5	42,5	110	120	92	104	190	227	227	
Posen	177	140	130	125	183	299	512	55	34	51	106	118	89	102	199	235	219	
Schlesien	168	141	131	119	208	266	450	39	33	67,5	99	117	85	103	199	235	228	
Sachsen	182	148	147	142	240	292	388	70,5	40,5	78,5	125	128	98	115	185	256	284	
Schleswig-Holstein	200	146	151	134	219	363	482	74	43,5	58,5	144	127	131	128	172	206	289	
Hannover	190	151	158	140	260	320	460	70,5	39,5	59,5	131	126	116	114	181	222	262	
Westfalen	202	153	155	149	243	293	393	94	47,5	62	132	134	100	122	173	222	274	
Hessen-Nassau	203	160	150	135	283	301	440	98	39	64	130	143	105	126	197	273	290	
Rheinland	209	158	160	149	299	304	448	95,5	45,5	71	134	152	118	138	172	256	349	
Staat im Mai 1883	188	146	144	136	236	308	446	72	38,5	62,5	119	128	110	115	184	237	268	
" " 1882	220	168	159	134	242	307	456	40	58	73	115	127	98	110	180	223	270	
Monat Juni 1883.																		
Provinz Ostpreussen	200	136	137	139	169	310	457	66	33	49	99	114	78	96	165	183	233	
Westpreussen	183	138	128	135	160	305	573	55	39,5	49,5	99	112	92	102	185	186	203	
Stadtkreis Berlin	177	142	151	144	192	362	419	72	37,5	61	118	120	124	122	159	232	263	
Provinz Brandenburg	182	144	137	140	261	345	423	66	33	55	114	123	94	114	186	231	270	
Pommern	187	138	131	132	203	369	516	59	31	41	110	118	93	105	190	214	242	
Posen	178	141	129	128	186	312	514	56	34	52	106	120	92	104	199	209	232	
Schlesien	167	140	130	121	205	263	447	60	34	69	99	116	85	102	200	216	252	
Sachsen	182	150	145	146	210	291	386	70,5	41,5	80	125	128	97	116	186	245	305	
Schleswig-Holstein	202	152	154	140	231	263	475	80,5	48	64	133	135	127	133	171	209	286	
Hannover	192	154	159	141	250	323	456	72	40	61	131	125	116	113	183	219	275	
Westfalen	203	155	156	150	243	289	390	95	48	61	132	132	99	123	171	196	284	
Hessen-Nassau	201	163	146	142	280	298	437	93	41	63	130	141	102	129	198	224	325	
Rheinland	209	158	161	154	298	302	449	99	48	73,5	137	152	119	138	170	257	363	
Staat im Juni 1883	188	148	144	138	236	300	444	74	39,5	64	120	129	101	115	184	221	250	
" " 1882	220	163	156	132	241	308	454	45	54,5	70	116	127	99	111	181	204	281	
Monat Juli 1883.																		
Provinz Ostpreussen	200	136	137	143	169	311	553	71,5	32,5	48	99	113	78	96	163	196	258	
Westpreussen	182	137	128	136	159	303	578	62	38,5	45	99	114	91	101	187	198	227	
Stadtkreis Berlin	178	143	154	148	193	365	490	94,5	40	64	118	120	122	118	161	231	271	
Provinz Brandenburg	187	146	140	143	258	344	429	75,5	36,5	56	114	123	95	115	186	235	294	
Pommern	188	140	137	139	203	370	516	68	32	42	110	119	96	106	191	233	275	
Posen	179	141	129	131	178	315	514	60	33	51,5	106	118	94	106	198	214	241	
Schlesien	170	141	130	127	204	264	445	66	33,5	66,5	99	116	85	101	200	216	252	
Sachsen	180	150	146	150	242	291	393	77,5	41	76,5	125	128	96	116	185	251	330	
Schleswig-Holstein	203	152	154	145	221	263	469	88,5	51	77	141	126	131	126	171	224	306	
Hannover	191	153	158	143	259	324	455	85	41,5	63	133	125	115	115	185	225	307	
Westfalen	203	155	157	152	277	289	382	89,5	48,5	67,5	133	131	103	124	170	214	301	
Hessen-Nassau	195	157	149	139	280	300	438	88	37	59	131	140	102	130	197	229	327	
Rheinland	207	155	163	155	301	300	453	90	50,5	81	136	152	121	138	172	251	384	
Staat im Juli 1883	189	148	145	143	236	300	446	77,5	40,5	63	120	127	101	116	184	220	301	
" " 1882	222	163	155	133	240	307	460	55	50	62,5	116	128	99	112	182	215	293	
Monat August 1883.																		
Provinz Ostpreussen	196	143	140	141	175	312	560	58,5	34	53,5	100	114	82	96	163	220	263	
Westpreussen	185	144	133	141	163	306	576	54	48	48	122	116	92	103	188	209	229	
Stadtkreis Berlin	183	154	169	149	197	364	416	67,5	42	67	118	121	123	119	161	229	280	
Provinz Brandenburg	190	156	147	148	264	342	472	60	38,5	60,5	115	124	96	115	186	233	291	
Pommern	192	152	145	147	205	373	505	61	36	45	113	122	99	118	198	233	291	
Posen	189	149	131	133	189	316	523	46	37	52	108	118	96	107	197	221	244	
Schlesien	180	154	136	131	210	258	419	59,5	33,5	61,5	100	117	86	106	199	213	260	
Sachsen	183	157	157	150	246	291	402	59	41,5	77,5	125	128	96	117	185	259	320	
Schleswig-Holstein	208	159	161	153	223	268	477	78	55,5	84	145	126	134	126	172	227	332	
Hannover	192	154	158	147	270	319	449	66,5	42	67	134	124	115	115	180	228	310	
Westfalen	204	160	159	153	249	292	381	67,5	50	69,5	131	132	107	123	167	218	339	
Hessen-Nassau	201	163	158	142	282	300	458	55,5	41,5	58,5	132	143	99	127	198	239	329	
Rheinland	208	163	164	155	302	301	455	70,5	53,5	81	137	152	124	138	173	246	392	
Staat im August 1883	193	156	151	146	242	311	449	62	42,5	66,5	121	128	103	117	184	231	306	
" " 1882	212	155	130	146	239	303	449	54	45	30,5	117	128	102	112	184	227	304	

Monat. — Provinz. Staat.	Fleisch											Speck (geteilt)						
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Speisebohnen	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Heu	Rind-	Schweine-	Kalb-	Hammel-	Speck (geteilt)	Eisbutter	Eier	
	Preis für 100 Kilogramm in 1/10 Mark.											Preis für 1 Kilogramm bezw. Schock in Pfennigen.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Noch: 1. Provinz- und Staats-Mittelpreise in den einzelnen Monaten des Jahres 1883.																		
Monat September 1883.																		
Provinz Ostpreussen	186	131	136	125	175	312	457	58	35	55,5	100	111	79	96	163	225	256	
Westpreussen	178	135	127	135	160	307	578	54	40	48	101	115	95	101	189	214	257	
Stadtkreis Berlin	183	150	165	147	199	366	426	54	44	69	119	125	125	120	160	229	311	
Provinz Brandenburg	187	154	145	144	262	344	429	46	42,5	62	114	124	97	116	186	237	308	
Pommern	183	157	145	141	204	379	508	49	37	45	113	122	97	109	194	241	286	
Posen	187	147	131	130	181	313	513	45	37	51	106	118	97	107	195	225	264	
Schlesien	180	157	139	127	220	272	452	53,5	34	65,5	101	115	88	105	200	271	269	
Sachsen	195	159	161	148	243	284	394	47,5	43	79	125	128	96	117	185	267	350	
Schleswig-Holstein	195	157	156	148	225	362	477	55	55	84	143	151	134	123	170	238	352	
Hannover	187	152	158	144	266	330	432	50	42	66	133	124	115	114	177	231	328	
Westfalen	197	155	159	154	251	293	389	55,5	51,5	73	131	132	108	120	167	223	330	
Hessen-Nassau	201	168	161	143	283	301	451	41,5	47,5	60	132	145	109	127	193	226	361	
Rheinland	205	162	166	152	301	299	454	56,5	52	79,5	137	151	125	137	173	249	417	
Staat im September 1883	189	135	131	142	213	312	430	51	43	67,5	121	127	104	116	183	236	323	
" " " 1882	190	143	145	132	237	305	450	55	39,5	57,5	117	129	103	113	186	233	324	
Monat Oktober 1883.																		
Provinz Ostpreussen	182	132	137	123	176	323	500	59	39	55,5	102	119	79	94	166	224	288	
Westpreussen	172	140	128	137	166	307	578	54,5	41	51	99	116	95	99	187	213	293	
Stadtkreis Berlin	184	149	164	144	200	364	424	48,5	47	69,5	118	124	125	121	159	232	338	
Provinz Brandenburg	184	152	146	146	271	341	428	38,5	42,5	60,5	114	123	97	114	185	237	354	
Pommern	182	157	145	144	211	374	501	39,5	40	46,5	113	121	98	107	195	240	281	
Posen	189	149	136	132	185	306	465	45	38	55,5	107	118	97	107	194	222	293	
Schlesien	183	159	142	131	211	264	440	52	34,5	66,5	101	117	89	104	201	210	300	
Sachsen	180	161	161	148	251	292	405	39,5	44	79,5	125	128	96	116	184	258	379	
Schleswig-Holstein	188	151	152	146	225	372	478	53	56,5	84,5	145	124	133	122	171	243	397	
Hannover	182	155	156	144	253	318	449	43	42	66	133	122	116	112	175	227	374	
Westfalen	193	152	153	150	246	289	388	46	53	73	130	129	111	120	165	223	365	
Hessen-Nassau	202	167	159	143	283	306	453	39,5	45,5	68	133	145	112	125	193	240	415	
Rheinland	199	162	167	151	300	302	453	51	54	80	138	151	126	134	174	245	459	
Staat im Oktober 1883	187	136	133	142	223	310	479	45,5	44,5	68,5	121	127	104	113	184	233	362	
" " " 1882	183	143	145	130	233	307	432	53,5	38,5	58,5	118	129	103	113	186	236	362	
Monat November 1883.																		
Provinz Ostpreussen	181	136	137	123	181	324	500	58,5	41,5	55,5	103	120	81	95	165	240	315	
Westpreussen	176	144	134	137	173	308	578	54	43	52	99	116	91	101	187	219	314	
Stadtkreis Berlin	184	149	164	142	205	369	421	46	48	69,5	118	121	125	119	160	236	375	
Provinz Brandenburg	184	153	146	146	281	312	433	36	42	60,5	114	123	96	113	185	231	383	
Pommern	183	154	144	142	206	377	501	37	41	48,5	114	123	96	105	195	236	371	
Posen	188	148	139	136	189	303	492	45	40	56	108	118	96	106	184	241	301	
Schlesien	186	160	144	135	211	263	442	51,5	35,5	67	100	118	89	103	201	210	332	
Sachsen	180	161	163	148	243	288	400	39	41,5	80	125	127	96	116	185	246	395	
Schleswig-Holstein	186	159	152	146	230	370	475	53,5	55,5	86	145	123	140	124	174	246	415	
Hannover	181	154	157	146	253	316	444	42,5	40	65	133	120	115	113	174	221	393	
Westfalen	189	152	157	150	250	299	385	45	55	74,5	129	122	106	117	158	218	409	
Hessen-Nassau	199	165	157	141	279	306	433	39,5	46,5	66	130	142	110	119	192	222	445	
Rheinland	197	157	165	149	298	298	453	52	56	79	137	150	125	132	174	240	503	
Staat im November 1883	186	135	131	143	241	308	444	45,5	43,5	69,5	120	126	104	114	183	238	392	
" " " 1882	181	142	145	130	236	307	449	56,5	39	59	118	129	102	112	186	234	395	
Monat Dezember 1883.																		
Provinz Ostpreussen	180	136	136	125	179	325	500	60	42	58,5	103	120	76	95	167	242	333	
Westpreussen	175	144	134	135	168	310	578	53,5	38,5	53	99	115	92	101	186	223	347	
Stadtkreis Berlin	187	149	164	142	205	363	420	46,5	48,5	67	118	120	125	118	156	233	382	
Provinz Brandenburg	189	151	146	145	279	347	433	35,5	42	61,5	114	123	96	114	185	230	398	
Pommern	184	143	143	142	209	382	521	37	42	49,5	113	123	96	105	195	233	328	
Posen	187	146	140	134	191	306	492	44,5	39	57	107	117	95	106	194	223	346	
Schlesien	181	152	141	132	209	260	443	51,5	36	69	109	117	88	105	201	213	318	
Sachsen	178	161	162	148	240	285	401	39	46,5	80,5	125	126	91	116	184	241	401	
Schleswig-Holstein	185	149	152	148	225	370	473	53,5	56,5	80,5	143	121	133	122	167	243	431	
Hannover	181	154	156	146	254	319	447	41,5	40,5	65	132	119	114	113	171	217	403	
Westfalen	187	149	156	150	250	286	373	47,5	56,5	74,5	131	121	106	115	155	215	424	
Hessen-Nassau	198	164	157	142	277	303	425	39	46,5	68	133	137	108	122	191	219	443	
Rheinland	195	156	165	149	298	302	447	52,5	60	81	137	147	122	131	169	236	519	
Staat im Dezember 1883	184	133	130	142	239	309	441	41,5	46,5	69,5	120	125	102	111	181	228	406	
" " " 1882	178	139	142	128	235	309	448	38,5	38,5	59,5	115	129	102	112	186	233	415	

Provinzen. — Monat. Jahr.												Fleisch							
	Weizen	Boggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Speisebohnen	Linzen	Kartoffeln	Stroh	Heu		Rind-	Schweine-	Kalb-	Hammel-	Speck (geräuch.)	Eisbutter	Eier	
	Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{16}$ Mark.											Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	
2. Monatliche bzw. jährliche Mittelpreise der sämtlichen Provinzen und des Staates im Erntejahre 1882/83 und im Kalenderjahre 1883.																			
Provinz Ostpreußen.																			
Januar	176	120	121	114	168	311	600	60,5	31	42	101	118	83	92	167	206	333		
Februar	175	121	121	114	164	310	600	61	34	44	103	118	83	93	167	208	297		
März	183	123	123	117	163	312	600	62,5	35,5	46	100	118	78	93	165	212	265		
April	187	126	126	124	167	316	600	62	32,5	48,5	102	118	78	96	165	193	248		
Mai	197	133	134	136	170	316	600	66,5	33	50,5	103	118	83	96	167	205	231		
Juni	200	136	137	139	169	310	457	66	33	49	99	114	78	96	165	183	233		
Juli	200	136	137	143	169	311	553	71,5	32,5	48	99	113	78	96	163	196	256		
Erntejahr 1882/83	186	127	127	124	167	322	601	59,5	33	45,5	101	118	82	93	166	210	283		
August	196	143	140	141	175	312	560	58,5	34	53,5	100	114	82	96	163	220	363		
September	186	131	136	125	173	312	457	58	35	55,5	101	111	79	96	163	223	256		
Oktober	182	132	137	123	176	323	500	59	39	55,5	102	119	79	94	166	224	288		
November	181	136	137	123	181	324	500	58,5	41,5	55,5	103	120	81	95	165	240	315		
Dezember	180	136	136	125	179	325	500	60	42	58,5	103	120	76	95	167	242	333		
Kalenderjahr 1883	187	131	132	127	171	313	544	62	35	59,5	101	117	80	95	165	213	277		
Provinz Westpreußen.																			
Januar	173	124	121	121	148	289	558	47	37,5	46	100	117	91	104	190	219	323		
Februar	175	125	121	122	148	289	558	47,5	36,5	45	100	116	85	103	189	221	271		
März	175	123	121	121	150	288	555	46,5	35,5	43	96	116	86	103	187	214	253		
April	172	126	124	125	152	288	555	46	36	45	98	116	85	103	189	214	216		
Mai	183	134	129	131	159	296	563	55,5	40	48,5	97	113	91	101	185	229	305		
Juni	182	138	128	135	160	305	573	55	39,5	49,5	99	112	92	102	185	236	303		
Juli	182	137	128	136	159	303	573	62	38,5	45	99	114	91	101	187	198	227		
Erntejahr 1882/83	179	129	124	127	154	291	539	47,5	37,5	44,5	98	116	90	102	188	209	261		
August	185	144	133	141	163	306	576	54	43	48	122	116	92	103	188	209	229		
September	178	135	127	135	160	307	578	54	40	48	101	115	95	103	189	214	257		
Oktober	172	140	128	137	166	307	576	54,5	41	51	99	116	95	103	187	213	293		
November	176	144	134	137	173	308	578	54	43	52	99	116	91	101	187	219	214		
Dezember	175	144	134	136	168	310	578	53,5	38,5	53	99	115	92	101	186	223	347		
Kalenderjahr 1883	178	135	127	131	159	300	568	53	39	48	101	115	91	102	188	209	261		
Stadtkreis Berlin.																			
Januar	166	127	144	130	181	364	432	63	39,5	62,5	119	120	125	120	160	233	386		
Februar	160	126	144	131	181	375	430	66,5	36,5	61	118	120	125	120	160	235	334		
März	160	126	144	131	181	367	430	67	37	60,5	118	120	125	120	160	234	306		
April	163	129	154	132	183	363	420	72,5	39,5	58,5	118	120	125	120	161	233	299		
Mai	169	157	157	139	190	364	421	75	41,5	62	118	120	124	120	161	232	264		
Juni	177	142	151	144	192	362	419	72	37,5	61	118	120	124	122	153	232	263		
Juli	178	143	154	148	193	365	420	94,5	40	64	118	120	122	118	161	231	271		
Erntejahr 1882/83	174	134	151	136	186	333	426	63	39,5	61,5	119	121	123	119	161	231	321		
August	183	156	169	149	197	364	416	67,5	42	67	118	121	123	119	161	229	290		
September	183	150	165	147	199	366	426	54	44	69	119	125	125	120	160	229	311		
Oktober	184	149	164	144	200	364	424	48,5	47	69,5	118	124	125	121	159	232	338		
November	184	149	164	145	205	360	421	46	48	68,5	118	121	125	119	160	236	375		
Dezember	187	149	164	142	203	363	420	46,5	48,5	67	118	120	125	118	156	233	382		
Kalenderjahr 1883	175	140	156	140	192	365	424	64,5	52,5	64	118	121	124	120	160	232	318		
Provinz Brandenburg.																			
Januar	172	129	126	127	253	330	423	52,5	33	54	111	124	94	110	188	221	358		
Februar	173	129	129	128	244	333	426	55,5	32	54	113	124	95	112	188	225	297		
März	173	129	128	126	254	322	422	58	32	54	113	124	95	112	182	236	294		
April	175	132	130	130	254	334	420	63	32,5	54	112	124	94	112	187	235	285		
Mai	180	141	136	136	253	334	417	63	33,5	54,5	112	123	94	113	187	240	259		
Juni	182	144	137	140	261	345	423	66	33	55	114	123	94	114	186	231	270		
Juli	187	146	140	149	258	344	429	75,5	36,5	56	114	123	95	115	186	235	294		
Erntejahr 1882/83	181	137	134	132	232	331	419	53,5	34	54	112	124	95	111	187	234	322		
August	190	156	147	148	264	342	422	60	38,5	60,5	115	124	96	115	186	233	291		
September	187	154	145	144	262	344	429	46	42	62	114	124	97	116	186	237	308		
Oktober	184	152	146	146	271	341	428	38,5	42,5	60,5	114	123	97	114	185	237	354		
November	184	153	146	146	281	342	433	36	42	60,5	114	123	96	113	185	231	383		
Dezember	189	151	146	145	279	347	433	35,5	42	61,5	114	123	96	114	185	231	398		
Kalenderjahr 1883	181	143	138	139	261	338	425	54	36,5	57	113	124	95	113	188	233	318		

Provinzen. — Monate. Jahr.	Getreide											Fleisch					Speck (gestockt)	Eisbutter	Eier
	Weizen	Boggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Spelzeböhen	Linzen	Kartoffeln	Stroh	Heu		Rind-	Schweine-	Kalb-	Hammel-				
	Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{10}$ Mark.											Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	
Noch: 2. Monatliche bzw. jährliche Mittelpreise der sämtlichen Provinzen und des Staates im Erntejahre 1882/83 und im Kalenderjahre 1883.																			
Provinz Pommern.																			
Januar	169	122	121	116	208	377	526	52	31	37,5		109	122	91	101	191	214	369	
Februar	170	121	120	116	203	370	515	53	31	38		109	121	90	101	191	213	379	
März	175	123	120	115	204	370	514	57	31	38		109	121	90	102	189	223	375	
April	180	125	124	117	206	367	516	62,5	31,5	39,5		110	120	91	102	189	213	344	
Mai	182	136	128	126	206	373	514	62,5	31,5	42,5		110	120	92	104	190	227	277	
Juni	187	138	131	132	203	369	516	59	31	41		110	118	93	105	190	214	242	
Juli	188	140	137	139	203	370	516	68	32	42		110	119	96	106	191	233	275	
Erntejahr 1882/83 . .	178	129	127	122	202	390	517	53,5	32,5	39		110	121	92	102	191	223	390	
August	192	152	145	147	205	373	505	61	36	43		113	122	99	108	193	253	276	
September	183	157	145	141	204	379	508	49	37	45		113	122	97	109	194	241	286	
Oktober	184	154	143	142	206	377	501	39,5	40	46,5		113	121	98	107	195	240	341	
November	183	154	144	142	206	377	501	37	41	48,5		114	123	96	105	195	236	371	
December	184	149	143	142	209	382	521	37	42	49,5		113	123	96	105	195	233	382	
Kalenderjahr 1883 . .	183	140	133	131	206	390	513	53	34,5	42,5		111	131	94	105	193	237	397	
Provinz Posen.																			
Januar	165	125	125	114	175	294	498	44,5	33	50,5		103	118	92	98	199	216	344	
Februar	163	124	126	114	172	293	498	46,5	33,5	51,5		103	117	93	100	198	221	277	
März	163	123	122	113	173	293	497	49,5	35	50,5		103	119	94	101	199	250	274	
April	162	128	127	118	178	295	518	52,5	35,5	50		114	119	94	100	196	228	248	
Mai	177	140	130	125	183	299	512	55	38	51		106	118	89	102	199	233	219	
Juni	178	141	129	128	186	312	514	56	34	52		106	120	92	104	199	209	232	
Juli	179	141	129	131	178	315	514	60	33	51		106	118	94	106	198	214	241	
Erntejahr 1882/83 . .	174	132	128	120	180	293	506	49,5	35,5	50,5		105	119	92	101	198	224	278	
August	189	149	131	133	189	316	525	46	37	52		108	118	96	107	197	221	244	
September	187	147	131	130	181	313	515	45	37	51		108	118	97	107	195	225	254	
Oktober	189	149	136	132	185	306	515	45	38	51,5		107	118	97	107	194	232	293	
November	188	148	139	136	189	303	492	45	40	56		108	118	96	107	194	221	328	
December	187	146	140	134	191	306	492	44,5	39	57		107	117	95	106	194	223	346	
Kalenderjahr 1883 . .	178	138	130	126	182	304	506	49	35,5	53		106	118	94	104	197	222	375	
Provinz Schlesien.																			
Januar	160	127	128	112	202	257	425	50,5	32,5	61		98	115	85	100	200	204	327	
Februar	157	126	128	112	201	256	440	50,5	32,5	61		98	115	86	99	195	216	273	
März	158	125	127	111	200	256	442	52	32	61,5		98	115	86	101	199	232	299	
April	160	131	128	113	197	259	439	56	32,5	64		98	115	85	101	198	250	243	
Mai	168	141	131	119	208	266	450	59	33	67,5		99	116	85	103	199	239	228	
Juni	167	140	130	121	205	263	447	60	34	69		99	116	85	102	200	216	232	
Juli	170	141	130	127	204	264	445	66	33,5	66,5		99	116	85	104	200	216	252	
Erntejahr 1882/83 . .	170	135	130	118	204	258	439	53	32	62,5		98	115	85	101	200	220	277	
August	180	154	136	131	210	268	449	59,5	33,5	64		100	117	86	106	199	213	360	
September	180	157	139	127	220	272	452	53,5	34	65,5		101	115	88	105	200	217	369	
Oktober	183	159	142	131	211	264	440	52	34,5	66,5		101	117	89	104	201	210	300	
November	186	160	144	135	211	263	442	51,5	35,5	67		100	118	89	103	201	210	332	
December	181	152	141	132	209	260	443	51,5	36	69		100	117	88	105	201	213	348	
Kalenderjahr 1883 . .	171	143	134	123	207	263	443	55	32,5	65,5		99	116	86	103	199	218	377	
Provinz Sachsen.																			
Januar	170	143	149	137	240	298	385	60,5	40,5	77,5		123	128	92	114	185	227	397	
Februar	172	142	146	136	241	304	387	65	39,5	77,5		122	130	94	115	186	232	348	
März	173	140	144	134	241	292	387	68	40	77		123	128	96	114	186	244	342	
April	176	142	145	137	240	294	391	69	40	77		124	128	95	115	186	240	308	
Mai	182	148	147	142	240	292	388	70,5	40,5	78,5		125	128	98	115	185	256	354	
Juni	182	150	145	146	240	291	386	70,5	41,5	80		125	128	97	116	186	248	395	
Juli	180	150	146	150	242	291	393	77,5	41	76,5		125	128	96	116	185	251	330	
Erntejahr 1882/83 . .	180	147	149	141	243	296	394	92	41,5	77		122	128	95	115	183	247	348	
August	183	157	157	150	246	291	402	59	41,5	77,5		125	128	96	117	185	259	332	
September	182	159	161	148	243	284	394	47,5	43	79		125	128	96	117	185	267	350	
Oktober	180	161	161	148	254	292	405	39,5	44	79,5		125	128	96	116	184	255	379	
November	182	160	163	148	243	288	400	39	44,5	80		125	127	96	116	185	246	395	
December	178	161	162	148	240	285	401	39	46,5	80,5		125	126	94	116	184	241	401	
Kalenderjahr 1883 . .	178	151	152	144	243	293	393	59	42	78,5		124	128	96	116	185	247	348	

Provinzen. Monat. Jahr.												Fleisch						
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Spitzbohnen	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Heu		Kind-	Schweine-	Kalb-	Lamm-	Speck (geräuch.)	Eisbutter	Eier
	Preis für 100 Kilogramm in 1/10 Mark.											Preis für 1 Kilogramm bezw. Sechsk in Pfennigen.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Noch: 2. Monatliche bezw. jährliche Mittelpreise der sämtlichen Provinzen und des Staates im Erntejahre 1882/83 und im Kalenderjahre 1883.																		
Provinz Schleswig-Holstein.																		
Januar	186	135	144	128	219	359	488	61	45,5	57	146	131	137	125	174	230	415	
Februar	159	135	143	127	219	359	483	65	42	56,5	143	131	135	125	174	235	354	
März	193	137	145	128	219	363	539	72,5	42,5	58,5	144	127	133	126	173	240	316	
April	200	146	151	131	219	363	482	74	43,5	58,5	144	127	131	128	172	206	289	
Mai	202	152	154	140	221	363	475	90,5	48	64	145	127	133	127	171	209	296	
Juni	203	152	154	145	221	363	469	88,5	51	77	141	126	131	126	171	224	306	
Juli	195	143	148	133	222	367	486	69	46	59,5	143	128	134	125	173	230	347	
Erntejahr 1882/83	188	159	161	153	223	368	477	76	55,5	84	145	126	134	126	172	227	320	
August	159	157	156	148	223	362	477	55	55	84	143	121	132	125	170	238	352	
September	188	151	152	146	225	372	478	53	56,5	84	145	124	133	122	171	243	307	
Oktober	186	150	152	146	230	370	475	53,5	55,5	86	145	123	140	124	174	246	415	
November	185	149	152	148	225	370	473	53,5	56,5	86,5	143	121	133	122	167	243	434	
December	184	147	151	139	222	365	483	67,5	49,5	71	144	126	134	125	172	230	345	
Kalenderjahr 1883	180	146	154	135	261	322	473	59	37,5	57	131	128	115	111	181	209	377	
Provinz Hannover.																		
Januar	182	145	154	135	266	319	465	64	36,5	55,5	131	127	115	111	180	214	314	
Februar	183	144	154	135	261	325	459	66	40,5	56	132	127	116	112	182	219	309	
März	182	150	156	136	253	322	462	69	38	58,5	132	127	116	114	182	218	276	
April	190	151	158	140	260	320	460	70,5	39,5	59,5	131	126	116	114	181	222	262	
Mai	192	154	159	141	259	323	456	72	40	61	131	125	116	113	183	224	275	
Juni	191	153	158	143	259	324	455	85	41,5	63	133	125	115	115	182	225	307	
Juli	187	148	156	138	262	325	464	63	38,5	57,5	131	127	115	112	182	220	328	
Erntejahr 1882/83	192	154	158	147	270	319	449	66,5	42	67	134	124	115	115	180	228	310	
August	187	152	158	144	266	320	452	50	42	66	133	124	115	114	177	231	328	
September	187	153	156	144	253	318	449	45	42	66	133	124	115	114	177	231	328	
Oktober	181	154	157	146	253	316	444	42,5	40	65	133	122	116	112	175	227	347	
November	181	154	156	146	254	319	447	44,5	40,5	65	132	119	114	113	171	217	403	
December	186	151	157	141	260	321	456	61	40	61,5	132	125	115	113	179	221	327	
Kalenderjahr 1883	180	146	154	135	261	322	473	59	37,5	57	131	128	115	111	181	209	377	
Provinz Westfalen.																		
Januar	190	151	152	139	240	290	404	78,5	44,5	56	130	135	108	119	180	218	399	
Februar	191	150	152	138	246	290	400	85,5	45,5	56,5	131	136	110	120	178	223	332	
März	192	147	151	139	245	291	403	98,5	46	56,5	131	135	103	120	178	228	333	
April	196	146	152	142	242	292	388	91	43,5	60	132	134	101	121	175	228	290	
Mai	202	153	155	149	243	293	393	94	47,5	62	132	134	100	122	173	222	274	
Juni	203	155	158	150	243	293	390	95	48	64	132	132	99	123	171	196	284	
Juli	203	155	157	152	237	289	382	89,5	48,5	67,5	133	131	103	124	170	214	301	
Erntejahr 1882/83	197	153	156	144	241	287	402	82,5	46,5	59	131	133	106	121	178	216	316	
August	204	160	159	153	249	292	381	67,5	50	69,5	131	132	107	123	167	218	309	
September	197	155	159	154	251	293	389	55,5	51,5	73	131	132	105	120	167	223	303	
Oktober	193	152	153	150	246	289	388	46	53	73	130	129	111	120	165	223	365	
November	189	152	157	150	250	290	385	45	55	74,5	129	122	106	117	158	218	409	
December	187	149	156	150	250	286	373	47,5	56,5	74,5	126	122	106	115	155	219	424	
Kalenderjahr 1883	196	152	155	147	245	290	380	74,5	49,5	65,5	131	131	105	120	170	219	338	
Provinz Hessen-Nassau.																		
Januar	197	151	152	129	283	299	446	78,5	33,5	65	131	142	112	124	193	225	429	
Februar	195	154	148	130	286	299	446	82,5	34	65	130	142	112	124	193	225	366	
März	197	155	152	131	286	297	451	84,5	33,5	64,5	130	143	110	124	195	249	321	
April	196	155	148	134	284	299	442	87,5	34	63	130	143	109	124	195	245	373	
Mai	203	160	150	135	283	301	440	93	39	64	130	143	105	126	197	273	290	
Juni	201	163	146	142	280	298	437	93	41	63	130	141	102	129	198	224	323	
Juli	195	157	149	139	280	300	438	88	37	59	131	140	102	130	197	229	327	
Erntejahr 1882/83	200	156	134	135	283	297	445	77,5	35	62	131	143	111	123	194	238	372	
August	201	163	158	142	282	300	458	55,5	41,5	58,5	132	143	106	127	195	225	336	
September	201	168	161	143	283	304	451	41,5	47,5	60	132	145	109	127	193	226	361	
Oktober	202	167	159	143	283	306	453	33,5	51,5	68	133	145	112	125	193	216	415	
November	199	165	157	141	279	306	453	39,5	56,5	66	130	142	110	119	192	222	448	
December	198	164	157	142	277	303	425	39,5	56,5	68	133	137	108	122	191	219	443	
Kalenderjahr 1883	199	160	145	138	282	301	443	96	42	63,5	131	142	108	125	195	232	369	

Provinzen. Staat. Monat. Jahr.												Fleisch						
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Erbsen	Speisebohnen	Linsen	Kartoffeln	Stroh	Heu	Rind-	Schweine-	Kalb-	Hammel-	Speck gesch.	Einschatter	Eier	
Preis für 100 Kilogramm in $\frac{1}{10}$ Mark.											Preis für 1 Kilogramm bzw. Schock in Pfennigen.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Noch: 2. Monatliche bzw. jährliche Mittelpreise der sämtlichen Provinzen und des Staates im Erntejahre 1882/83 und im Kalenderjahre 1883.																		
Noch: Wiederholung der Mittelpreise.																		
b) im Kalenderjahre 1883.																		
Provinz Ostpreussen	187	131	132	127	171	315	544	62	35	50,5	101	117	80	95	165	213	277	
" Westpreussen	178	135	127	131	159	300	568	53	39	48	101	115	91	102	188	209	261	
Stadtkreis Berlin	175	140	156	140	192	365	424	64,5	52,5	64	118	121	124	120	160	232	318	
Provinz Brandenburg	181	143	138	139	261	338	425	54	36,5	57	113	124	95	113	186	233	316	
" Pommern	182	140	133	131	306	390	513	53	34,5	42,5	111	121	94	105	192	227	297	
" Posen	178	138	130	126	182	301	506	49	35,5	52	106	118	94	104	197	222	275	
" Schlesien	171	143	134	123	207	262	443	55	33,5	65,5	99	116	86	103	199	218	277	
" Sachsen	175	151	152	144	243	292	393	59	42	78,5	124	128	96	116	185	247	348	
" Schleswig-Holstein	194	147	151	139	222	365	483	67,5	49,5	71	144	126	134	125	172	230	345	
" Hannover	186	151	157	141	260	321	456	61	40	61,5	132	125	115	113	179	221	327	
" Westfalen	196	152	155	147	245	290	390	74,5	49,5	65,5	131	131	105	120	170	219	338	
" Hessen-Nassau	199	160	145	138	282	301	443	68	42	63,5	131	142	108	125	195	232	369	
" Rheinland	203	157	163	149	300	302	454	77,5	50	75	136	151	121	136	173	245	427	
Staat im Kalenderjahre 1883	185	147	146	137	237	308	446	61,5	41	64,5	120	128	103	115	184	230	330	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1882	208	161	154	146	311	308	454	49,5	52	69	116	128	100	111	182	228	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1881	220	202	166	159	250	308	444	57	61,5	74	114	128	98	109	179	227	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1880	219	193	163	152	242	306	414	65	48	62	114	122	98	108	171	220	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1879	196	144	148	134	214	275	345	61,5	40	53,5	115	115	98	108	166	205	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1878	202	143	157	139	220	286	350	56,5	40	52	117	123	101	109	179	215	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1877	230	177	169	160	233	292	371	65,5	60,5	71	115	129	100	108	188	235	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1876	210	174	168	177	250	285	395	56,5	72	85	113	131	98	107	190	245	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1875	196	166	168	180	266	350	428	55	51,5	94	113	126	94	106	184	248	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1874	240	198	200	192	246	334	374	67	44	79	124	134	102	114	186	252	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1873	264	192	182	160	216	310	380	60	39,5	65	123	135	105	115	185	338	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1872	242	168	152	138	194	259	329	53	53	113	122	100	113	100	180	218	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1871	234	172	152	146	200	259	329	53	53	113	122	100	113	100	180	218	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1870	203	156	142	142	170	259	329	53	52	43,5	71,5	97	115	100	180	218	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1869	194	161	153	154	177	259	329	53	43,5	43,5	64	93	115	100	180	218	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1868	250	197	175	168	199	259	329	53	52,5	39,5	58	95	115	100	180	218	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1867	258	198	169	156	189	259	329	53	59	34,5	54	82	108	100	180	218	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1866	196	146	135	134	170	259	329	53	41	47,5	66	85	100	100	180	218	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1865	163	125	112	119	154	259	329	53	40,5	45	76,5	82	93	100	180	218	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1864	159	114	110	117	145	259	329	53	42	34,5	68,5	80	90	100	180	218	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1863	184	136	118	114	144	259	329	53	41	33,5	55,5	82	100	100	180	218	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1862	214	160	128	120	166	259	329	53	49,5	32	47	83	105	100	180	218	
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1861	221	154	138	121	169	259	329	53	56	32,5	47	82	100	100	180	218	
Mittelpreise der in vorstehender Tabelle nicht aufgeführten Artikel des Kleinhandels in den letzten zehn Kalenderjahren.																		
Weizenmehl Nr. 1	pro kg Pf.				1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	
Roggenmehl Nr. 1	pro kg Pf.				35	30	31	32	28	27	32	34	31	28	27	26	25	
Javacis	pro kg Pf.				60	60	59	59	59	58	59	58	57	56	55	54	53	
Javakaffee, mittler (roh)	pro kg Pf.				295	290	291	289	284	276	277	269	257	251	246	241	236	
desgl., gelber in gebrannten Bohnen	pro kg Pf.				360	358	363	361	358	352	353	346	311	324	316	311	306	
Schweineschmalz	pro kg Pf.				178	182	187	184	176	164	169	178	183	185	180	175	170	

E r g e b n i s s e
der
von den landwirthschaftlichen Vereinen im Juli 1884
kreisweise bewirkten Schätzung
der
Ernte-Aussichten
der
wichtigsten feldmässig angebauten Früchte
in Preussen,
in Procenten einer Mittelernte ausgedrückt.

Im Auftrage des Königlichen Ministeriums für Landwirtschaft, Domänen und Forsten
aus den Originalberichten zusammengestellt
vom

Königlichen Statistischen Bureau.

BERLIN  1884.

Verlag des Königlichen Statistischen Bureaus.

Die Ernte-Ertrösse in Preussen im Juli 1884.

Staat. Provinzen. Bezirke.	Procent einer Mittelernte									Eine Mittelernte wird angenommen für das Hektar								
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hilfsfrüchte	Kartoffeln	Wasserpflanzen	Kleeheu	Wiesenheu	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hilfsfrüchte	Kartoffeln	Papier- und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Staat . . .	Durchschnitt Maximum Minimum	98 133 50	99 142 60	98 150 63	96 170 67	97 180 70	98 180 40	102 180 50	106 180 47	1354 3000 529	1364 2500 600	1523 2800 600	1371 3400 500	1290 3000 2200	10478 2000 2200	1204 6000 850	3497 8000 1200	3076 4000 1300
I. Provinz Ostpreussen . . .	Durchschnitt Maximum Minimum	102 130 70	106 150 75	99 125 60	91 125 60	99 150 65	96 137 75	115 137 115	139 180 110	1438 2310 1000	1374 2160 940	1393 2860 910	1339 2522 890	1236 2409 755	9735 14000 6750	1013 1600 720	1352 4000 1650	2733 4000 1300
1. Reg.-Bez. Königsberg	Durchschnitt Maximum Minimum	94 125 70	99 125 60	83 100 60	83 125 60	94 137 65	91 137 60	106 150 115	131 160 115	1628 2310 1165	1538 2160 1040	1555 2860 987	1522 2409 755	1325 2409 755	9585 14000 6750	1175 1600 720	3391 4000 1650	2700 4000 1300
2. Reg.-Bez. Gumbinnen	Durchschnitt Maximum Minimum	109 130 90	113 150 97	96 125 62	99 150 65	99 137 87	104 137 82	123 150 119	147 180 129	1248 2310 1000	1209 2160 940	1242 2860 910	1138 2522 890	1146 2409 755	9884 14000 6750	850 1600 720	3313 4000 1650	2765 4000 1300
II. Provinz Westpreussen . . .	Durchschnitt Maximum Minimum	102 130 70	106 150 75	99 125 60	91 125 60	99 150 65	96 137 75	115 137 115	139 180 110	1438 2310 1000	1374 2160 940	1393 2860 910	1339 2522 890	1236 2409 755	9735 14000 6750	1013 1600 720	1352 4000 1650	2733 4000 1300
3. Reg.-Bez. Danzig	Durchschnitt Maximum Minimum	102 130 70	106 150 75	99 125 60	91 125 60	99 150 65	96 137 75	115 137 115	139 180 110	1438 2310 1000	1374 2160 940	1393 2860 910	1339 2522 890	1236 2409 755	9735 14000 6750	1013 1600 720	1352 4000 1650	2733 4000 1300
4. Reg.-Bez. Marienwerder	Durchschnitt Maximum Minimum	104 122 87	111 136 84	98 136 89	103 142 84	103 126 88	99 114 80	124 126 88	100 96 89	124 126 89	1329 1626 603	1468 2090 800	104 1650 600	905 1400 640	990 7000 7000	1017 1800 700	2911 4000 2000	2770 4500 1400
III. (5.) Stadtkreis Berlin	Durchschnitt Maximum Minimum	92 120 77	99 133 80	100 135 80	100 125 70	93 125 70	100 125 70	96 125 70	90 125 70	104 160 81	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700
IV. Prov. Brandenburg	Durchschnitt Maximum Minimum	92 120 77	99 133 80	100 135 80	100 125 70	93 125 70	100 125 70	96 125 70	90 125 70	104 160 81	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700
6. Reg.-Bez. Potsdam	Durchschnitt Maximum Minimum	91 104 78	99 123 78	100 115 80	102 115 86	96 102 86	96 102 86	96 102 86	96 102 86	104 123 78	1238 1587 1000	1238 1587 1000	1238 1587 1000	1238 1587 1000	1238 1587 1000	1238 1587 1000	1238 1587 1000	1238 1587 1000
7. Reg.-Bez. Frankfurt	Durchschnitt Maximum Minimum	92 120 77	99 133 80	100 135 80	100 125 70	93 125 70	100 125 70	96 125 70	90 125 70	104 160 81	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700	1238 2033 700
V. Prov. Pommern	Durchschnitt Maximum Minimum	97 110 60	107 142 80	94 120 75	95 120 75	99 130 80	96 130 80	96 130 80	96 130 80	104 195 87	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876
8. Reg.-Bez. Stettin	Durchschnitt Maximum Minimum	97 110 60	107 142 80	94 120 75	95 120 75	99 130 80	96 130 80	96 130 80	96 130 80	104 195 87	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876
9. Reg.-Bez. Köslin	Durchschnitt Maximum Minimum	97 110 60	107 142 80	94 120 75	95 120 75	99 130 80	96 130 80	96 130 80	96 130 80	104 195 87	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876	1238 1915 876
10. Reg.-Bez. Stralsund	Durchschnitt Maximum Minimum	108 115 103	107 115 102	99 105 97	97 105 97	97 105 97	97 105 97	97 105 97	97 105 97	104 115 103	1238 1515 1000	1238 1515 1000	1238 1515 1000	1238 1515 1000	1238 1515 1000	1238 1515 1000	1238 1515 1000	1238 1515 1000
VI. Provinz Posen	Durchschnitt Maximum Minimum	118 118 83	120 120 88	123 120 88	123 120 88	125 120 88	125 120 88	125 120 88	125 120 88	106 195 87	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200
11. Reg.-Bez. Posen	Durchschnitt Maximum Minimum	100 118 83	102 120 88	99 120 88	99 120 88	100 120 88	100 120 88	100 120 88	100 120 88	106 195 87	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200
12. Reg.-Bez. Bromberg	Durchschnitt Maximum Minimum	99 108 92	102 115 90	99 105 90	99 105 90	100 105 90	100 105 90	100 105 90	100 105 90	106 195 87	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200
VII. Prov. Schlesien	Durchschnitt Maximum Minimum	120 130 80	120 130 80	125 130 80	125 130 80	125 130 80	125 130 80	125 130 80	125 130 80	106 195 87	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200
13. Reg.-Bez. Breslau	Durchschnitt Maximum Minimum	96 120 75	101 130 80	98 120 75	99 120 75	99 120 75	99 120 75	99 120 75	99 120 75	106 195 87	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200
14. Reg.-Bez. Liegnitz	Durchschnitt Maximum Minimum	98 115 70	104 125 80	96 115 70	96 115 70	96 115 70	96 115 70	96 115 70	96 115 70	106 195 87	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200
15. Reg.-Bez. Oppeln	Durchschnitt Maximum Minimum	93 115 70	100 125 80	97 125 80	99 125 80	96 125 80	96 125 80	96 125 80	96 125 80	106 195 87	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200
VIII. Prov. Sachsen	Durchschnitt Maximum Minimum	101 130 55	103 130 55	103 130 55	103 130 55	103 130 55	103 130 55	103 130 55	103 130 55	106 195 87	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200
16. Reg.-Bez. Magdeburg	Durchschnitt Maximum Minimum	97 120 55	102 130 75	99 120 75	99 120 75	99 120 75	99 120 75	99 120 75	99 120 75	106 195 87	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200
17. Reg.-Bez. Merseburg	Durchschnitt Maximum Minimum	105 125 75	105 130 80	105 130 80	105 130 80	105 130 80	105 130 80	105 130 80	105 130 80	106 195 87	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200	1481 2600 1200

Noch: Die Ernte-Aussichten in Preussen im Juli 1884.

Provinzen. — Bezirke.	Procent einer Mittelernte										Eine Mittelernte wird angenommen für das Hektar									
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülsenfrüchte	Kartoffeln	Baps und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu		Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülsenfrüchte	Kartoffeln	Baps und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu	
	zu Kilogramm										11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Noch: VIII. Provinz Sachsen.																				
18. Reg.-Bez. Erfurt . .	Durchschnitt	101	101	98	97	101	100	95	106	96	1555	1635	1832	1577	1541	13050	1453	4075	3669	
	Maximum	130	120	110	130	145	115	110	120	120	2500	2500	2500	2200	1850	23000	2000	8500	5500	
	Minimum	65	75	90	65	75	90	75	75	65	700	1084	1090	920	1025	8500	950	2650	2450	
IX. (19.) Prov. Schleswig-Holstein . .	Durchschnitt	105	104	98	99	107	105	101	85	118	1838	1688	1929	1771	1561	8549	1655	3965	3179	
	Maximum	130	123	120	170	130	128	150	110	110	2970	2400	2750	2520	2070	13000	2300	8000	5250	
	Minimum	89	90	74	76	80	83	65	33	100	1100	1200	1400	1175	1000	2200	1200	1750	1850	
X. Prov. Hannover	Durchschnitt	96	99	96	95	93	99	96	101	105	1463	1379	1575	1388	1403	10843	1212	4595	3552	
	Maximum	117	110	116	112	125	110	128	128	128	1869	1900	2750	2000	1950	13600	1700	6500	6000	
	Minimum	75	42	70	77	60	85	65	50	78	529	850	900	830	858	7000	530	3000	1969	
20. Landd. - Bezirk Hannover	Durchschnitt	102	100	99	107	102	103	102	96	117	1469	1416	1460	1461	1535	11592	1030	4808	3577	
	Maximum	113	110	106	112	121	119	110	112	124	1630	1390	1623	1750	1560	13600	1300	3300	2800	
	Minimum	75	84	94	100	65	90	100	50	110	1145	1052	1270	1175	1190	9650	720	3800	3160	
21. Landd. - Bezirk Hildesheim . . .	Durchschnitt	96	91	93	95	83	95	90	98	101	1597	1616	1658	1631	1402	10886	1282	4370	3655	
	Maximum	117	107	105	108	107	95	109	107	107	1869	1900	1853	1833	1860	13430	1480	4807	4133	
	Minimum	80	80	78	78	80	87	83	92	92	1200	1200	1450	1350	1130	8600	1050	3800	2750	
22. Landd. - Bezirk Lüneburg . . .	Durchschnitt	98	99	94	98	84	99	100	81	107	1249	1168	1201	1304	1049	8903	758	3659	3294	
	Maximum	110	105	110	110	110	110	100	120	1675	1400	1650	1530	1290	12000	1200	4500	4000		
	Minimum	90	90	70	85	60	85	100	55	100	1000	850	900	830	858	7000	530	3000	2600	
23. Landd. - Bezirk Stade	Durchschnitt	98	99	95	95	103	103	101	128	114	1557	1547	1488	1305	1347	11456	1580	5021	4916	
	Maximum	110	105	105	100	120	125	110	115	128	1800	1850	2000	1950	1850	13500	1700	6000	6000	
	Minimum	75	75	80	80	82	90	75	60	105	1200	950	1100	1050	975	10000	1400	3500	4000	
24. Landd. - Bezirk Osnabrück	Durchschnitt	92	91	98	92	85	103	85	99	106	1356	1273	1372	1257	1057	10612	1165	4995	3292	
	Maximum	100	100	110	106	110	100	110	105	110	1735	1513	1611	1664	1664	12660	1380	5500	3505	
	Minimum	82	71	89	77	89	100	65	94	99	1021	1051	1099	1066	1066	8505	950	3375	1969	
25. Landd. - Bezirk Aurich	Durchschnitt	90	83	94	84	80	93	97	98	84	1552	1455	2272	1279	1583	11607	1455	4717	2867	
	Maximum	98	73	97	85	100	100	110	85	100	1800	1750	2750	2100	1947	12600	1675	3550	3100	
	Minimum	88	42	88	83	83	85	95	88	78	1400	1202	1967	1400	1850	11320	1290	4300	2667	
XI. Prov. Westfalen	Durchschnitt	94	101	100	100	104	99	91	92	107	1394	1339	1350	1318	1018	10203	1066	4038	3453	
	Maximum	120	130	125	130	140	126	120	131	147	2000	2000	2000	2000	1800	16000	2400	6500	6000	
	Minimum	66	65	83	80	80	79	75	56	76	755	865	783	800	600	3200	587	2040	1600	
26. Reg.-Bez. Münster	Durchschnitt	82	95	96	96	93	92	85	79	99	1306	1313	1283	1324	1032	9425	1223	3850	3016	
	Maximum	105	110	106	113	110	110	100	106	120	2000	2000	2000	2000	1800	13333	2400	6250	4533	
	Minimum	66	75	85	80	90	80	80	50	76	755	865	783	800	623	3200	587	2040	1600	
27. Reg.-Bez. Minden . .	Durchschnitt	95	98	102	102	105	99	98	97	110	1421	1365	1376	1312	1005	10980	909	4226	3889	
	Maximum	120	120	125	125	125	125	120	130	133	1895	1850	1750	1567	1500	16000	1450	6500	6000	
	Minimum	80	65	90	90	80	70	90	75	80	1065	1000	1100	1100	1000	5550	600	2800	2000	
28. Reg.-Bez. Arnberg	Durchschnitt	103	111	102	103	107	105	90	109	112	1421	1365	1376	1312	1005	10980	909	4226	3889	
	Maximum	120	130	120	130	140	126	100	131	147	2000	2000	2000	2000	2500	20000	2000	8000	7000	
	Minimum	90	93	83	85	90	91	75	64	85	1000	869	800	1000	800	5000	800	2000	1600	
XII. Prov. Hessen-Nassau	Durchschnitt	97	91	93	97	93	93	92	87	104	1394	1339	1350	1318	1018	10203	1066	4038	3453	
	Maximum	118	125	130	120	150	140	140	125	140	2000	2000	2000	2000	1800	16000	2400	6500	6000	
	Minimum	74	63	70	67	62	62	65	63	70	755	865	783	800	600	3200	587	2040	1600	
29. Reg.-Bez. Kassel . .	Durchschnitt	97	86	91	101	101	100	96	98	102	1306	1313	1283	1324	1032	9425	1223	3850	3016	
	Maximum	118	125	130	120	150	140	140	125	140	2000	2000	2000	2000	1800	13333	2400	6250	4533	
	Minimum	74	63	70	72	61	76	65	70	70	755	865	783	800	623	3200	587	2040	1600	
30. Reg.-Bez. Wiesbaden	Durchschnitt	96	96	94	93	85	86	87	76	106	1421	1365	1376	1312	1005	10980	909	4226	3889	
	Maximum	107	115	117	118	103	110	100	100	120	1895	1850	1750	1567	1500	16000	1450	6500	6000	
	Minimum	85	83	80	87	62	62	70	63	90	1065	1000	1100	1100	1000	5550	600	2800	2000	
XIII. Prov. Rheinland	Durchschnitt	99	95	98	90	88	101	101	83	104	1422	1322	1583	1570	1259	9758	1139	4407	3462	
	Maximum	133	133	145	135	125	150	150	142	150	2000	2000	2000	2000	2500	20000	2000	8000	7000	
	Minimum	70	70	75	77	40	50	50	20	47	1000	869	800	1000	800	5000	800	2000	1600	
31. Reg.-Bez. Koblenz	Durchschnitt	98	88	93	84	83	103	96	91	102	1413	1371	1502	1598	1243	11165	1105	5134	4223	
	Maximum	120	128	108	97	110	120	117	121	144	1700	2000	1911	2000	1800	14000	1800	8000	6500	
	Minimum	78	65	75	73	60	77	50	65	75	1130	1100	800	1100	800	8000	800	3000	1600	
32. Reg.-Bez. Düsseldorf	Durchschnitt	102	107	100	90	87	95	96	77	105	1525	1403	1585	1633	1367	10580	1062	4753	3765	
	Maximum	120	120	107	110	130	118	160	159	160	2000	1600	2000	2000	2500	20000	2000	8000	7000	
	Minimum	88	80	90	60	55	70	43	80	100	1000	1000	880	1000	1000	6000	1000	3300	2000	
33. Reg.-Bez. Köln . . .	Durchschnitt	103	95	107	95	92	100	102	94	113	1427	1319	1585	1652	1306	8085	1153	3792	2973	
	Maximum	133	133	145	135	125	136	133	142	142	1800	1800	2000	2000	2107	11250	1300	5924	4375	
	Minimum	90	70	80	97	40	74	83	30	85	1000	1000	1000	1000	1000	5000	1000	2000	1750	
34. Reg.-Bez. Trier . . .	Durchschnitt	95	90	92	80	82	93	101	81	100	1275	1252	1428	1251	1260	9875	1414	4154	3363	
	Maximum	120	130	100	90	120	137	110	120	120	1800	2000	1850	1600	1800	13000	1320	6500	5260	
	Minimum	70	70	80	68	50	50	75	36	47	1000	800	1000	1000	1000	5000	893	3400	2400	
35. Reg.-Bez. Aachen . .	Durchschnitt	101	95	99	100	96	113	111	73	101	1472	1267	1815	1715	1293	9078	1233	4264	3045	
	Maximum	115	111	118	125	120	150	150	106	128	1750	1500	2650	2520	1800	11000	1500	6340	4600	
	Minimum	84	60	83	75	75	75	75	20	79	1000	869	1200	1116	800	5300	1100	2800	1800	
XIV. (36.) Hohenzollern	Durchschnitt	90	85	99	83	85	90	85	100	103	1860	1376	1330	1309	1837	9000	1140	3700	3000	
	Maximum	95	104	110	102	108	100	90	120	120	1860	1370	1330	1309	1837	9000	1140	3700	3000	
	Minimum	80	60	80	63	65	67	75	70	83	1860	1370	1330	1309	1837	9000	1140	3700	3000	

Noch: Die Ernte-Aussichten in Preussen im Juli 1884.

Kreise	Procent einer Mittelernte										Eine Mittelernte wird angenommen für das Hektar								
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülsenfrüchte	Kartoffeln	Raps und Rübsen	Kleeheu	Weizenheu		Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülsenfrüchte	Kartoffeln	Raps und Rübsen	Kleeheu	Weizenheu
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
zu Kilogramm																			
I. Provinz Ostpreussen.																			
1. Regierungsbezirk Königsberg.																			
1. Memel	125	125	100	125	100	—	—	150	150		1927	1967	1693	1933	1413	9000	1500	3667	3333
2. Fischhausen	98	93	94	85	92	99	112	147	107										
3. Königsberg (Stadt)	87	94	87	79	94	85	109	133	105		1723	1753	1620	1550	1250	8000	1233	3800	2867
4. Königsberg (Land)	70	90	72	73	78	85	75	118	105		1480	1425	1610	1300	110	6750	1120	3800	3500
5. Labiau	92	102	90	100	102	97	115	137	117		1530	1600	1400	1450	1250	9000		4000	2500
6. Wehlau	101	96	79	81	90	96	115	131	111		1460	1256	1390	1176	1410	9850	720	3525	2350
7. Gerdauen	107	107	84	83	88	96	100	150	138		1516	1484	1557	1308	1312	9200	1310	3450	3120
8. Rastenburg	98	117	85	83	100	100	118	150	123		1440	1040	1200	1150	755	10000	930	1700	1300
9. Friedland	90	90	68	69	88	80	84	130	122		1600	1733	1820	1733	1560	10667		5000	4000
10. Preussisch Eylau	94	88	88	87	88	92	90	115	118		1165	1097	987	1175	881	7050		2400	2000
11. Heiligenbeil	80	78	72	73	85	85		125	107										
12. Braunsberg	95	100	70	75	115	100		125	115										
13. Heilsberg	95	108	95	105	100	100		138	160		2310	2160	2260	2490	2100	11000		3000	2450
14. Rössel	100	100	98	80	80	75	110	135	105		1800	1750	1550	1850	1700	14000	1600	4000	3000
15. Allenstein	78	75	60	60	75	60		100	100										
16. Ortelau	80	110	75	73	110	100		125	105		1520	1120	1200	1000	1000	10500		1650	1550
17. Neidenburg	93	97	91	94	101	105	108	129	104		1482	1357	1367	1292	1111	9000	1180	3000	2500
18. Osterode i. Ostpr.	104	112	85	84	102	103	137	132	114		1738	1600	2100	1900	1333	10167	980	4167	3333
19. Mohrungen	90	102	80	70	100	96	103	120	104										
20. Preussisch Holland	91	99	83	93	94	91	106	131	117		1628	1538	1555	1522	1325	9585	1175	3391	2700
Durchschnitt	125	125	100	125	115	113	103	137	130		2310	2160	2260	2490	2100	14000	1600	5000	4000
Maximum	125	125	100	125	115	113	103	137	130		2310	2160	2260	2490	2100	14000	1600	5000	4000
Minimum	70	75	60	60	75	60	75	115	104		1165	1040	987	1000	755	6750	720	1650	1500
2. Regierungsbezirk Gumbinnen.																			
1. Heydekrug	115	110	100	110	118	105	110	140	120		1500	1500	1600	1300	180	9060		4000	3100
2. Niederung	90	107	99	90	90	82		150	125		1280	1280	1200	1240	180	10200		3200	3500
3. Tilsit	110	115	90	85	87	100		150	115		1403	1300	1290	1190	280	10000		3800	2500
4. Ragnit	118	128	69	89	96	91		147	144		1212	1185	1295	1025	120	8500		3500	2900
5. Pilkallen	108	106	96	92	98	97		150	113		1260	1320	1480	1400	100	9330		3500	2630
6. Stallupönen	96	115	91	96	96	90		150	118		1300	1320	1370	1200	110	11000		3500	2500
7. Gumbinnen	96	114	101	102	110	103		129	110		1300	1290	1300	1090	272	10500		3500	3180
8. Insterburg	95	97	95	90	97	87		135	115		1300	1200	1330	1250	115	9667		3500	2550
9. Darkehmen	109	113	94	110	117	120		180	147		1530	1290	1300	1100	200	10000		3500	2900
10. Angerburg	103	106	93	101	102	100		140	140		1180	1280	1150	1130	170	10000		3500	2900
11. Goldap	120	108	88	93	96	100		138	113		1116	1180	1156	1166	200	10500		2900	2050
12. Oletzko	100	111	100	100	90	96		133	103		1244	1060	1260	900	1090	10100		2800	2750
13. Lyk	120	110	150	110	150	150		150	150		1120	1093	1080	1126	1053	9900		2950	3160
14. Lötzen	122	127	105	112	122	100		135	165		1030	1050	1000	1090	1050	9000	850	2500	2500
15. Sensburg	129	130	150	110	116			170	120		1080	900	910	890	1012	10500		2500	2400
16. Johannisburg	109	113	96	99	104	101	123	147	124		1248	1209	1242	1138	1140	9881	850	3312	2765
Durchschnitt	130	130	150	112	150	135	180	150	150		1500	1500	1600	1400	1280	11000	850	4000	3300
Maximum	130	130	150	112	150	135	180	150	150		1500	1500	1600	1400	1280	11000	850	4000	3300
Minimum	90	97	69	85	87	82	110	129	103		1000	940	910	890	950	8500	850	2500	2050
II. Provinz Westpreussen.																			
3. Regierungsbezirk Danzig.																			
1. Elbing (Stadt)	90	94	82	83	100	81	100	112	107		1535	1653	1820	1386	1080	9000	1152	3500	3000
2. Elbing (Land)	115	110	117	95	120	80	110	110	102		1570	1090	2376	2000		10000		3800	1800
3. Marienburg i. Westpr.	95	97	94	88	97	95	107	111	108		1537	1579	2492	1686	1101	7818	1158	3550	3114
4. Danzig (Stadt)																			
5. Danzig (Land)																			
Hohe	106	103	96	97	108	80	100	109	99		1670	1340	1775	1125	850	10980	1040	5032	2604
Niederung	102	100	96	90	102	96	110	150	115		1500	1690	2500	1700	1100	10000	1200	3460	4000
6. Preussisch Stargard	111	125	102	114	123	95		117	100		1090	1150	1460	1200	900	10000		3800	2000
7. Berent	92	103	92	94	93	93	100	97	96		1500	800	1000	800	740	7700	700	1700	1800
8. Kartäus	90	97	80	87	88	87	70	75	80		1332	783	1128	974	891	9792		2937	2550
9. Neustadt i. Westpr.	101	105	104	101	107	102	100	97	98		1107	900	1176	851	929	9771	1012	2850	1500
Durchschnitt	100	104	96	94	105	91	100	106	101		1465	1267	1711	1325	707	9451	1041	3085	2596
Maximum	115	125	117	113	133	102	110	130	117		1670	1653	2500	2000	1101	10980	1200	4000	4000
Minimum	90	94	80	83	88	80	70	75	80		1107	783	1000	800	740	7700	700	1700	1500

Noch: Die Ernte-Aussichten in Preussen im Juli 1884.

Kreise.	Procent einer Mittelernte										Eine Mittelernte wird angenommen für das Hektar								
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülsenfrüchte	Kartoffeln	Raps und Rübsen	Kleeheu	Wiesenheu		Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülsenfrüchte	Kartoffeln	Raps und Rübsen	Kleeheu	Wiesenheu
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
zu Kilogramm																			
4. Regierungsbezirk Marienwerder.																			
1. Stuhm.	111	110	93	86	90	105	108	141	116	1280	1340	1900	1450	922	9900	1000	3000	3000	
2. Marienwerder:																			
Höhe.	102	110	93	97	106	95	95	136	104	1416	1310	1454	1070	1011	9356	—	3150	2850	
Niederung.	92	105	105	102	104	108	—	116	91	1640	1546	2190	1566	1440	10000	1800	4000	4500	
3. Rosenberg i. Westpr.	99	111	90	90	96	104	100	117	105	1200	1100	1200	1100	943	8123	700	2400	2000	
4. Löbau.	105	136	105	100	95	100	—	146	122	1000	800	1330	900	900	8000	—	2400	2000	
5. Strasburg i. Westpr.	96	104	102	102	119	102	—	150	91	1300	1120	1400	1000	900	11000	—	2000	3000	
6. Thorn.	114	118	103	114	117	105	—	136	108	1402	1284	1632	1120	1080	10166	782	3075	3000	
7. Kulm:																			
Höhe.	102	102	105	96	99	101	110	108	96	1515	1515	1775	1275	1200	12500	955	2975	3150	
Niederung.	107	107	101	103	90	100	—	110	96	1603	1626	1905	1486	1180	12000	1075	4000	4000	
8. Graudenz.	119	120	96	105	112	89	126	133	103	1230	1146	1460	1033	1140	10266	917	3420	3086	
9. Schwetz:																			
Höhe.	105	108	94	93	90	91	—	134	98	1498	1679	1234	783	881	10000	—	2350	1958	
Niederung.	122	112	100	105	125	110	—	117	105	1560	1280	2200	1650	—	10000	—	4000	4000	
10. Tuchel.	107	122	107	95	105	111	—	145	100	1200	800	800	600	600	7000	—	2000	1500	
11. Könitz.	102	123	105	90	102	96	80	115	92	1255	1088	1135	937	928	9806	950	2468	1979	
12. Schlochau.	100	103	89	84	95	94	—	102	80	—	605	1020	800	1040	8000	—	2000	1400	
13. Flatow.	87	94	92	90	91	93	92	96	82	1200	974	1673	908	883	10285	970	3090	2971	
14. Deutsch Krone.	104	100	92	91	114	88	100	119	96	1325	893	1250	1025	835	11350	1025	3250	2700	
Durchschnitt.	104	111	98	96	103	99	101	124	100	1355	1139	1468	1104	995	9909	1017	2911	2770	
Maximum.	122	126	107	114	125	111	126	146	122	1440	1636	2200	1650	1440	12200	1800	4000	4500	
Minimum.	87	94	89	84	90	88	80	96	80	1000	695	800	600	600	7000	700	2000	1400	
III. (5.) Stadtkreis Berlin.																			
1. Stadtkreis Berlin. ....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
IV. Provinz Brandenburg.																			
6. Regierungsbezirk Potsdam.																			
1. Prenzlau.	96	102	98	96	70	96	94	80	93	1453	1329	1435	1400	1203	21048	1112	3700	2960	
2. Templin.	90	95	92	93	94	93	85	62	86	1440	1212	1295	1020	1172	11000	1200	4000	4000	
3. Angermünde.	81	97	92	86	97	95	95	83	117	1600	1441	1566	1433	1340	13100	1212	5400	4400	
4. Oberbarnim.	90	100	91	95	85	100	85	73	108	1820	1396	1733	1633	1175	15000	1200	4000	4200	
5. Niederbarnim.	102	97	100	99	105	99	100	82	89	1828	1145	2085	1150	1307	13450	1263	3811	2941	
6. Charlottenburg (Stadt).																			
Teltow.	95	90	100	115	97	102	100	90	107	1400	1400	1360	1000	1000	12300	1530	3750	4000	
Beeskow-Storkow.	80	103	100	106	105	108	105	90	97	1000	890	1155	1100	881	8700	700	3300	2600	
Jüterbock-Luckenwalde.	100	107	90	106	110	87	100	95	97	—	1100	1050	1200	1000	9700	—	3000	1600	
10. Zante-Bezirk.	98	123	115	115	106	113	75	102	103	1200	914	1140	1085	1165	11080	1200	2900	3240	
11. Potsdam (Stadt).																			
Osthavelland.	78	102	111	111	108	100	90	79	105	2000	1398	1665	1325	1200	14000	900	3467	2767	
13. Brandenburg (Stadt).																			
Westhavelland.	104	96	101	111	101	96	105	93	98	1489	1205	1410	1258	1140	9200	1100	4305	2165	
15. Bärup.	91	104	97	101	98	106	93	54	101	2033	1475	1477	1440	1319	15331	1228	4122	3340	
16. Ostprignitz.	86	90	96	98	96	97	95	51	101	1535	1389	1360	1550	1324	14840	900	3000	2833	
17. Westprignitz.	81	100	94	99	96	100	89	77	101	1629	1342	1268	1202	1237	14218	1430	3344	3611	
Durchschnitt.	91	100	98	102	96	100	94	80	100	1585	1266	1443	1288	1176	12994	1138	3786	3249	
Maximum.	104	123	115	115	119	113	105	102	117	2033	1490	2085	1633	1340	21018	1430	5400	4400	
Minimum.	78	90	90	86	67	87	75	51	86	1000	890	1050	1000	881	8700	700	2000	1600	
7. Regierungsbezirk Frankfurt.																			
1. Königsberg i. Nm.	95	101	103	99	80	99	107	97	91	1814	1486	1604	1519	1296	14488	1341	4222	3875	
2. Soldin.	92	86	96	85	84	100	102	107	97	1547	1161	1410	1300	1298	11000	1207	3625	3400	
3. Arnswalde.	95	92	86	87	79	86	93	105	92	2046	1516	1634	1355	1427	11062	1533	4160	3226	
4. Friedberg.	95	92	103	96	85	100	107	106	95	1603	1096	1125	1074	953	10460	775	3135	3430	
5. Landsberg.	105	93	99	88	83	103	100	81	98	1800	1360	1462	1260	1170	11500	1333	4000	3350	
6. Lebus.	91	103	104	99	94	99	103	68	98	1671	1346	1470	1528	1318	12319	2367	3210	3100	
7. Frankfurt a. O. (Stadt).																			
Weststernberg.	80	100	80	70	80	100	—	100	100	1520	960	1050	768	1050	10000	—	2400	3000	
Oststernberg.	100	110	98	110	98	105	113	100	100	1500	1073	1300	1100	1000	10400	1100	3300	3000	
10. Züllichau-Schwielow.	120	110	125	110	120	110	105	100	135	1900	1280	1260	1400	1000	15000	1250	2200	1400	
11. Krossen.	81	96	100	114	95	125	95	98	113	1302	969	1398	1243	860	10000	1188	3880	3600	

Noch: Die Ernte-Aussichten in Preussen im Juli 1884.

Kreise.	Procent einer Mittelernte										Eine Mittelernte wird angenommen für das Hektar									
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Halsen- früchte	Kartoffeln	Raps und Rüben	Kleeheu	Weizenheu	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Halsen- früchte	Kartoffeln	Raps und Rüben	Kleeheu	Weizen- heu		
	zu Kilogramm																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Noch: 7. Regierungsbezirk Frankfurt.																				
12. Guben	95	98	90	92	95	100	—	105	161	1 600	740	1 600	1 430	1 500	12 000	—	3 500	4 400		
13. Lübben	80	83	100	93	100	78	—	80	98	1 600	820	1 700	1 350	1 100	11 000	—	2 500	2 500		
14. Luckau	85	90	105	108	100	100	—	95	105	1 512	1 222	1 372	1 322	922	10 242	1 440	4 305	2 875		
15. Kalau	77	103	100	102	93	93	85	88	100	2 000	2 000	—	1 800	1 600	15 000	1 600	3 000	3 000		
16. Kottbus	93	110	103	107	100	105	70	108	115	1 050	1 000	1 000	800	900	12 000	750	3 000	2 400		
17. Sorau	97	107	118	108	50	93	117	106	122	1 635	1 357	1 640	1 382	1 550	13 467	1 327	3 667	3 500		
18. Spremberg	91	100	103	106	100	105	85	101	110	1 331	1 148	1 248	1 148	914	10 828	1 210	3 870	2 717		
Durchschnitt	92	98	101	99	89	100	98	100	108	1 610	1 216	1 407	1 299	1 165	11 904	1 320	3 355	3 123		
Maximum	120	110	135	114	120	125	117	160	161	2 016	2 000	1 740	1 555	1 600	15 000	2 267	4 305	4 400		
Minimum	77	83	80	70	50	78	70	68	91	1 050	740	1 000	768	860	10 000	750	1 200	1 400		

V. Provinz Pommern.

8. Regierungsbezirk Stettin.

1. Demmin	103	101	110	115	77	100	105	78	87	1 607	1 219	1 410	1 189	1 079	11 640	700	3 400	3 065	
2. Anklam	95	100	120	100	80	100	80	80	110	1 280	1 022	1 130	914	740	9 500	840	2 000	1 300	
3. Ueckermünde	90	100	90	95	80	80	100	100	83	1 514	1 227	1 321	1 155	1 340	7 415	1 113	2 828	2 294	
4. Ueckermünde	100	100	110	100	60	100	80	60	100	1 200	1 200	1 000	1 100	800	10 000	900	2 500	2 000	
5. Randow	105	112	100	105	100	108	85	120	109	1 700	1 600	1 709	1 600	1 500	12 000	1 400	5 000	5 000	
6. Stettin (Stadt)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7. Greifenhagen	90	110	105	100	75	100	100	100	75	1 600	1 400	1 750	1 500	1 200	14 000	600	3 000	4 500	
8. Pyritz	100	115	110	100	85	100	110	110	125	1 480	1 400	1 450	1 370	1 080	13 000	1 140	4 000	3 100	
9. Saatzig	113	115	106	109	100	107	—	100	118	1 320	1 280	1 525	1 570	1 080	14 000	—	3 600	3 200	
10. Naugard	100	110	80	85	83	95	—	80	95	1 335	1 040	1 410	1 200	1 078	11 500	—	3 000	2 875	
11. Kammin	100	100	90	70	100	100	100	100	109	1 590	1 000	1 200	1 200	1 000	10 000	900	2 400	1 600	
12. Greifenhagen	88	142	90	82	120	100	110	118	123	1 250	875	1 550	1 400	1 250	10 000	900	3 400	3 350	
13. Regenwalde	83	105	75	60	95	90	108	113	85	1 233	1 053	1 200	1 187	1 150	10 607	1 100	2 867	2 167	
Durchschnitt	97	109	99	92	88	99	98	97	101	1 435	1 201	1 386	1 282	1 100	10 964	950	3 166	2 870	
Maximum	113	142	120	115	120	108	110	120	132	1 700	1 600	1 750	1 600	1 500	14 000	1 400	5 000	5 000	
Minimum	83	100	75	60	60	80	80	60	75	1 200	875	1 000	914	740	7 415	600	2 000	1 300	

9. Regierungsbezirk Köslin.

1. Schivelbein	60	90	90	85	100	100	60	100	100	1 200	1 000	1 000	1 000	900	9 000	1 000	3 000	2 500	
2. Dransburg	90	100	80	80	90	—	100	80	90	1 500	940	822	755	881	9 792	—	2 546	2 346	
3. Xenstettin	90	100	88	84	105	110	105	118	100	1 500	960	1 045	1 000	1 010	8 000	788	3 500	3 500	
4. Belgard	80	125	100	100	120	100	100	100	110	1 509	1 010	1 015	1 012	8 050	745	1 450	2 400		
5. Kolberg-Körlin	100	110	110	80	120	120	130	140	120	1 645	1 253	1 371	1 175	1 124	8 812	969	1 567	2 350	
6. Köslin	100	115	90	80	100	105	110	100	100	1 530	1 120	1 260	1 100	704	10 800	1 175	4 000	2 600	
7. Bublitz	100	100	100	100	100	100	80	120	100	1 360	850	1 260	1 280	1 000	10 000	1 200	3 600	3 150	
8. Schwane	90	110	98	90	100	95	95	105	95	1 200	1 023	1 250	1 073	1 080	9 000	1 253	4 000	4 000	
9. Rummelsburg	—	100	100	110	100	—	120	140	—	800	1 400	1 100	1 080	9 000	—	4 000	4 500		
10. Stolz	80	90	85	85	100	90	95	100	85	1 300	960	1 260	1 200	1 200	10 000	1 253	4 000	4 000	
11. Laubenburg i. Pomm.	80	105	95	110	120	100	100	110	100	1 250	978	1 120	900	1 055	10 000	1 407	2 746	1 955	
12. Bütow	80	100	90	100	—	100	—	100	100	876	1 292	900	840	—	9 000	—	4 000	3 300	
Durchschnitt	87	101	94	92	105	101	101	107	105	1 335	1 032	1 146	1 026	1 013	9 371	1 057	3 201	3 025	
Maximum	100	125	110	110	120	120	130	140	140	1 645	1 292	1 400	1 280	1 300	10 800	1 407	4 000	4 500	
Minimum	60	90	80	80	90	90	80	80	85	876	800	822	736	704	8 000	715	1 450	1 565	

10. Regierungsbezirk Stralsund.

1. Rügen	106	103	97	103	92	98	100	67	90	1 800	1 710	1 645	1 570	1 180	10 575	1 600	3 000	2 920	
2. Stralsund (Stadt)	115	115	105	105	100	100	75	100	105	1 915	1 800	1 600	1 400	1 350	12 600	1 500	2 400	2 000	
3. Franzburg	103	103	98	95	98	93	85	75	97	1 400	1 260	1 283	1 383	803	9 046	1 200	3 266	2 800	
4. Greifswald	105	102	100	88	82	100	105	65	75	1 700	1 250	1 450	1 300	1 100	9 000	700	3 000	2 000	
5. Grimmen	112	110	97	97	85	82	83	56	97	1 516	1 297	1 341	1 385	1 180	8 431	1 058	2 580	2 173	
Durchschnitt	108	107	99	97	91	97	90	73	91	1 666	1 485	1 464	1 408	1 131	9 930	1 212	2 849	2 376	
Maximum	115	115	105	105	100	100	105	100	105	1 915	1 800	1 645	1 570	1 180	12 600	1 600	3 000	2 920	
Minimum	103	102	97	95	82	92	75	56	75	1 400	1 250	1 283	1 300	803	8 431	700	2 400	2 000	

VI. Provinz Posen.

11. Regierungsbezirk Posen.

1. Wreschen	100	110	100	100	100	100	125	120	160	1 600	1 300	1 250	1 150	1 550	11 000	800	2 750	2 250	
2. Pleschen	104	109	101	91	108	102	110	120	90	1 500	1 100	1 250	1 000	900	11 500	800	2 600	2 350	
3. Schroda	101	103	95	96	104	100	101	120	78	1 280	1 186	1 280	1 200	1 120	12 000	900	3 200	3 000	
4. Schrimm	83	95	95	88	85	100	80	110	105	1 300	1 080	1 120	700	800	9 500	560	2 700	2 500	
5. Koeten	115	107	97	78	117	112	75	137	123	1 930	1 540	1 290	1 500	1 180	14 000	1 300	4 550	4 500	
6. Bak	110	117	103	95	98	83	—	113	107	1 625	1 425	1 650	1 375	1 156	14 000	1 133	2 400	2 200	

Kreise.	Procent einer Mittelernte										Eine Mittelernte wird angenommen für das Hektar									
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülse- früchte	Kartoffeln	Raps und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülse- früchte	Kartoffeln	Raps und Rüben	Kleeheu	Wiesen- heu		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	zu Kilogramm																			

Noch: II. Regierungsbezirk Posen.

7. Posen (Stadt)	107	108	102	102	105	100	121	123	107	1260	1120	866	988	12000	850	3000	3000		
8. Posen (Land)	97	104	108	113	123	98	120	126	110	1400	1400	1572	1600	1000	14500	1000	3230	3400	
9. Obornik	93	95	98	97	103	92	100	128	100	1680	1250	1450	1500	1200	13300	1320	3400	2500	
10. Samter	90	88	88	75	68	94	90	98	95	1350	930	1130	900	870	11100	800	3000	2500	
11. Birbaum	118	108	120	110	120	100	100	130	115	1556	1160	1360	1150	960	13750	980	2500	2800	
12. Meseritz	100	115	120	110	110	90	110	123	108	1330	1075	1155	875	805	10900	1000	2500	2000	
13. Bomst	105	108	113	100	110	115	110	130	98	2090	2400	1600	1600	1000	12000	1500	3200	2000	
14. Fraustadt	98	100	95	87	103	90	110	120	115	1600	1600	1500	1200	1200	12000	1200	3000	2500	
15. Kröben	93	110	90	95	100	95	90	110	95	1275	1100	1125	1000	950	10900	1100	3250	2000	
16. Rotoschin	99	93	95	85	120	110	90	85	85	1300	1500	1085	1000	900	10000	1028	4000	2500	
17. Adelnau	95	108	108	88	90	110	105	120	98	1250	1675	1200	950	1000	11000	950	3500	3000	
18. Schildberg	95	108	108	88	90	110	105	120	98	1250	1675	1200	950	1000	11000	950	3500	3000	
Durchschnitt	104	102	95	104	100	103	119	103	103	1521	1302	1302	1151	1087	11850	1003	3134	2612	
Maximum	118	117	120	113	123	115	125	137	123	2600	2400	1650	1600	1400	15000	1500	4450	4500	
Minimum	83	88	88	75	68	83	75	90	85	1250	930	1120	700	800	9500	560	2400	2000	

12. Regierungsbezirk Bromberg.

1. Czarnikau	97	100	85	79	80	93	80	90	93	1200	900	1500	900	900	10000	840	3500	2000	
2. Kolmar i. P.	102	109	90	100	116	107	103	114	122	1400	1400	1200	1000	1100	12000	840	3160	3200	
3. Wirsitz	108	108	103	108	100	95	105	113	108	1475	1361	1460	1200	1460	12500	1100	4000	3200	
4. Bromberg (Stadt)	93	100	93	88	95	90	95	110	98	1650	1320	1600	1200	1780	10000	1120	1200	2100	
5. Bromberg (Land)	105	100	105	100	110	100	120	110	110	1460	1150	1250	1250	1100	11000	1000	3500	2600	
6. Inowrazlaw	105	113	98	98	103	95	130	95	117	1600	1575	1800	1200	1500	14000	1200	4000	3000	
8. Mogilno	93	89	98	100	110	118	80	130	117	1440	1540	1500	960	1320	14000	1100	4000	5000	
9. Gnesen	92	100	87	97	98	93	94	123	119	1500	1120	1440	1200	1080	14000	900	4000	3000	
10. Wągrowitz	93	107	90	103	107	97	100	115	113	1200	1000	1000	1000	800	9000	800	3200	3200	
Durchschnitt	99	102	94	97	102	99	94	119	108	1447	1196	1407	1101	1237	11833	959	3396	3033	
Maximum	108	113	105	108	116	118	105	150	122	1650	1575	1800	1250	1780	14000	1200	4000	5000	
Minimum	92	89	85	79	80	90	80	90	93	1200	900	1000	800	800	9000	800	1200	2000	

VII. Provinz Schlesien.

13. Regierungsbezirk Breslau.

1. Namslau	100	110	100	110	110	110	100	120	100	1600	1500	1400	1600	1500	13000	1500	4000	3000	
2. Wartenberg	105	100	95	80	95	100	100	105	105	1280	960	1400	1000	960	10000	1200	3000	2000	
3. Oels	90	90	75	80	80	100	80	85	85	1250	1150	1000	1200	1200	9000	1400	2500	2000	
4. Trebnitz	100	95	85	80	85	95	95	100	95	1800	1480	1875	1350	1250	11000	1500	3500	2450	
5. Müritsch	95	95	90	85	90	95	95	95	95	1200	1000	1400	1200	1000	10000	1200	3000	3000	
6. Guben	75	100	90	90	100	75	100	120	100	1500	975	1200	1000	700	10000	1000	3000	2500	
7. Steinau	95	105	95	100	105	100	95	105	105	2000	1600	2000	2200	1400	16000	1600	4000	4000	
8. Wollau	90	100	90	90	100	100	100	120	110	1180	1020	1200	1000	930	10000	1050	2400	2400	
9. Neumarkt	80	90	100	85	110	100	70	120	110										
10. Breslau (Stadt)	105	110	110	100	100	100	100	120	110	1700	1600	1900	1700	1600	12000	1500	3500	2500	
11. Breslau (Land)	100	100	90	80	100	80	80	100	80	1600	1400	2200	2000	1800	15000	1400	3500	3000	
13. Brier	100	90	100	75	100	100	125	110	110	1400	1400	1600	1500	1200	14000	1100	3000	1600	
14. Streichen	120	150	100	100	125	100	90	150	125	1645	1480	2350	1800	1440	14087	1175	2937	3917	
15. Nimptsch	90	100	100	90	100	100	100	110	110	1530	1360	1500	1600	1440	9000	1350	3500	2500	
16. Müntzenbach	94	98	104	93	97	100	95	123	99	1360	1352	1700	1767	1367	12500	1390	4333	3267	
17. Frankenstein	80	100	85	100	100	110	100	150	120	1360	1700	1800	1800	1800	16000	1200	3000	2400	
18. Reichenbach	90	100	100	95	100	95	80	85	95	1800	1600	1960	1800	1440	15000	1500	3200	3200	
19. Schweidnitz	120	110	120	100	100	120	90	100	100	1700	1530	1350	1600	1440	12000	1350	3000	4000	
20. Striegau	100	100	120	100	100	120	90	100	110	1700	1600	1850	1700	1450	12000	1400	3600	3900	
21. Waldenburg	90	95	88	85	100	100	85	120	105	1440	1440	1600	1600	1000	10000	1300	4000	4000	
22. Glatz	100	110	110	100	100	100	95	120	120	1700	1600	1800	1650	1450	12000	1250	3000	2600	
23. Neurode	90	95	90	85	85	85	85	80	85	1650	1550	1800	1675	1500	10000	1525	3000	3000	
24. Habelschwerdt	95	85	90	80	95	95	75	85	80	1200	1450	1300	1200	1100	9000	1200	2650	2650	
Durchschnitt	96	101	98	91	99	99	91	111	102	1523	1398	1672	1561	1329	11918	1325	3194	2944	
Maximum	120	130	120	110	125	120	100	150	125	2400	1700	2350	2200	1800	16000	1600	4333	4000	
Minimum	75	85	75	75	80	75	70	80	80	1180	990	1600	1000	700	9000	1000	1600	2200	

14. Regierungsbezirk Liegnitz.

1. Grünberg	160	100	95	90	160	100	100	110	110	1500	1350	1500	1450	1600	8000	1250	2800	2600	
2. Freistadt	160	100	90	85	160	100	100	120	110	1500	800	1600	1500	800	9000	1200	3000	2750	
3. Sagan	70	100	75	60	80	75	85	120	125	1200	1600	1200	1400	900	12000	1100	3000	2900	
4. Sprottau	80	95	85	80	65	85	125	120	120	2300	1600	1550	1000	900	10000	1100	3000	2900	
5. Glogau	110	100	90	100	90	110	110	120	100	1600	1400	2000	2000	1400	14000	1600	3000	2400	
6. Lüben	110	115	105	110	105	110	105	120	115	1500	1600	1500	1400	950	11000	1250	3400	3000	
7. Bunzlau	90	115	105	90	100	100	105	165	100	1600	1600	1500	1200	1400	11000	1400	2000	3000	
8. Goldberg-Hainau	100	115	95	90	90	100	100	120	105	1520	1320	1680	1900	1680	13000	1325	3100	2850	

Noch: Die Ernte-Aussichten in Preussen im Juli 1884.

Kreise.	Procent einer Mittelernte										Eine Mittelernte wird angenommen für das Hektar								
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hilfsfrüchte	Kartoffeln	Raps und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu		Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hilfsfrüchte	Kartoffeln	Raps und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Noch: 14. Regierungsbezirk Liegnitz.																			
9. Liegnitz (Stadt)	100	100	80	100	75	75	60	120	120	2 000	1 600	1 800	1 800	1 800	12 000	1 500	3 000	2 400	2 400
10. Liegnitz (Land)	115	110	120	100	100	110	95	110	110	1 750	1 650	1 850	1 700	1 450	12 000	1 450	3 600	3 000	3 000
12. Schönan	115	110	100	90	100	100	100	110	95	1 200	1 000	1 600	1 500	1 500	10 000	1 000	2 400	2 400	2 400
13. Bolkenhain	90	95	70	60	80	80	70	100	100	1 180	1 130	1 337	1 270	1 068	5 785	1 209	2 589	2 863	2 863
14. Landeshut	100	95	95	95	90	85	100	80	75	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	14 000	2 000	5 000	5 000	5 000
15. Hirschberg	100	100	100	100	120	100	110	100	100	1 600	1 500	1 600	1 600	1 280	10 000	1 500	4 000	3 000	3 000
16. Löwenberg	110	110	100	100	110	100	100	110	110	1 600	1 600	1 700	1 750	1 250	10 000	1 500	3 500	3 000	3 000
17. Lauban	80	100	100	100	100	100	110	100	100	1 600	1 600	1 800	2 000	1 800	12 000	1 500	3 500	3 000	2 400
18. Görlitz (Stadt)	100	115	125	95	100	100	95	110	105	1 500	1 200	1 400	1 500	1 200	—	1 300	4 000	5 000	5 000
19. Görlitz (Land)	100	100	100	100	100	100	—	100	100	1 600	1 280	1 800	1 800	1 800	14 000	—	4 000	3 000	3 000
20. Rethenburg i. O. L.	100	110	100	100	90	110	—	—	110	800	700	900	800	400	6 000	—	—	1 700	1 700
21. Hoyerswerda	100	110	100	100	90	110	—	—	110	800	700	900	800	400	6 000	—	—	1 700	1 700
Durchschnitt	98	104	96	92	96	96	96	113	106	1 499	1 274	1 553	1 519	1 109	10 877	1 370	3 244	2 788	2 788
Maximum	115	115	125	110	120	110	110	165	125	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	14 000	2 000	5 000	5 000	5 000
Minimum	70	95	70	60	75	65	60	80	75	800	700	900	800	400	5 785	1 100	2 000	1 700	1 700
15. Regierungsbezirk Opehn.																			
1. Kreuzburg	100	110	100	100	100	100	100	110	100	1 550	1 500	1 400	1 550	1 400	6 000	1 450	3 000	2 800	2 800
2. Rosenberg i. O. S.	50	80	80	80	80	80	80	100	50	1 600	1 200	1 600	1 600	1 600	10 000	1 600	2 400	2 000	2 000
3. Oppeln	100	90	80	75	80	100	110	120	75	1 200	800	1 200	1 000	750	9 000	1 000	3 600	3 000	1 600
4. Gross Strehlitz	115	125	100	125	130	100	100	115	100	1 250	1 000	1 200	1 250	950	800	10 000	1 200	2 000	1 800
5. Lubinitz	75	80	100	80	80	100	—	100	75	2 500	1 120	1 400	1 000	850	10 000	—	2 000	2 000	2 000
6. Tost-Gleiwitz	90	95	95	100	100	100	95	110	85	1 600	1 500	1 400	1 700	1 500	15 000	1 400	3 200	2 000	2 000
7. Tarnowitz	90	95	80	75	—	80	95	100	100	1 330	1 254	1 232	1 100	—	9 564	1 342	2 900	2 350	2 350
8. Benen	95	100	100	90	90	85	90	100	100	1 400	1 100	1 350	1 400	1 150	9 500	1 350	2 800	2 100	2 100
9. Zabrze	90	100	100	90	85	80	100	100	100	1 330	1 254	1 232	1 100	—	9 564	1 342	2 900	2 350	2 350
10. Kattowitz	90	92	80	88	—	100	90	85	100	1 330	1 254	1 232	1 100	—	9 564	1 342	2 900	2 350	2 350
11. Pless	90	100	80	90	100	100	100	100	100	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	10 000	1 600	3 000	3 000	3 000
12. Rybnik	100	100	125	90	125	120	100	80	75	1 100	980	1 120	1 000	920	10 000	1 000	3 000	3 000	3 000
13. Ratibor	100	110	110	110	100	100	95	110	110	1 500	1 600	1 650	1 650	1 500	10 000	1 600	3 000	2 700	2 700
14. Kosel	90	100	90	90	100	90	85	105	95	1 550	1 550	1 800	1 600	1 440	15 000	1 550	2 400	1 600	1 600
15. Leobschütz	100	110	110	100	100	100	90	110	110	1 500	1 550	1 700	1 650	1 550	12 000	1 600	3 000	2 800	2 800
16. Neustadt i. O. S.	90	100	110	95	95	100	80	120	110	1 400	1 400	1 400	1 400	1 000	13 000	1 600	3 000	3 000	3 000
17. Falkenberg	100	100	100	80	100	100	100	100	100	1 500	1 500	1 800	1 800	1 200	10 000	1 600	3 000	3 000	3 000
18. Neiße	110	110	100	100	100	100	100	100	100	1 600	1 600	2 100	2 100	2 000	14 000	1 100	2 500	2 300	2 300
19. Grattkau	90	100	105	95	110	105	90	110	110	1 700	1 700	1 800	1 600	1 440	16 000	1 500	4 000	6 000	6 000
Durchschnitt	93	100	97	92	99	96	93	101	93	1 408	1 311	1 451	1 384	1 254	10 852	1 349	3 063	2 550	2 550
Maximum	115	125	125	125	130	120	110	120	110	2 000	1 700	2 100	2 100	2 000	16 000	1 600	4 000	6 000	6 000
Minimum	50	80	80	75	80	60	80	80	50	1 040	860	900	950	760	6 000	900	2 000	1 600	1 600
VIII. Provinz Sachsen.																			
16. Regierungsbezirk Magdeburg.																			
1. Osterburg	85	90	105	100	95	100	112	80	100	1 340	1 200	1 150	1 050	750	8 500	2 150	3 500	3 000	3 000
2. Salzwedel	95	130	120	130	120	130	120	130	105	1 300	1 240	1 500	1 300	1 400	14 000	2 000	3 250	2 500	2 500
3. Gardelogen	110	100	115	110	135	115	110	95	110	1 710	1 500	1 500	1 500	1 000	11 000	1 200	3 400	3 500	3 500
4. Stendal	90	95	105	90	100	100	110	80	105	1 700	1 300	1 550	1 450	1 000	12 000	1 200	3 500	3 000	3 000
5. Jerichow I.	55	100	100	100	80	40	50	80	80	2 000	2 000	2 000	2 000	1 600	13 000	1 600	4 000	3 000	3 000
6. Jerichow II.	100	110	120	110	100	80	115	100	110	1 200	1 000	1 600	1 200	800	12 000	900	2 500	2 000	2 000
7. Kalbe	80	75	75	100	85	100	90	120	120	1 958	1 958	2 350	1 958	2 350	15 606	1 566	3 133	2 742	2 742
8. Wanzleben	110	90	120	100	110	110	100	120	120	3 000	2 000	2 800	3 200	2 800	20 000	2 000	2 800	2 800	2 800
9. Magdeburg (Stadt)	120	110	120	110	110	120	100	110	120	3 000	2 200	2 500	3 400	3 000	20 000	2 000	2 600	2 800	2 800
10. Wolmirstedt	83	104	110	115	—	103	—	100	108	1 500	1 200	1 800	1 400	—	9 000	—	—	3 000	3 000
11. Neuhaldensleben	120	110	110	120	100	100	80	120	120	2 000	1 500	2 000	1 800	1 500	12 000	1 200	4 000	4 000	4 000
12. Oschersleben	120	90	120	120	110	115	125	150	150	2 000	2 400	2 200	2 400	2 800	16 000	1 800	4 000	4 000	4 000
13. Arschleben	100	100	100	100	100	100	85	90	90	2 400	2 200	2 100	2 000	2 000	14 400	1 000	3 000	3 000	3 000
14. Halberstadt	110	110	110	115	115	100	—	110	100	2 350	1 800	2 250	1 800	1 750	11 300	—	4 100	3 800	3 800
15. Wernigerode	80	120	100	120	130	100	—	150	150	2 000	2 240	1 800	1 800	1 750	14 400	—	4 000	3 000	3 000
Durchschnitt	97	102	109	110	108	103	101	107	113	2 026	1 696	1 960	1 884	1 793	13 484	1 611	3 460	3 089	3 089
Maximum	120	130	120	133	135	145	125	150	150	3 000	2 400	2 800	3 400	3 000	20 000	2 150	4 100	4 000	4 000
Minimum	55	75	75	90	80	40	50	80	80	1 200	1 000	1 150	1 050	750	8 500	900	2 500	2 000	2 000
17. Regierungsbezirk Merseburg.																			
1. Liebenwerda	75	80	90	100	—	90	—	120	110	2 000	1 600	1 600	1 850	1 500	—	14 000	—	4 000	3 000
2. Torgau	100	90	110	110	100	100	120</												

Noch: Die Ernte-Aussichten in Preussen im Juli 1884.

Kreise.	Procent einer Mittelernte										Eine Mittelernte wird angenommen für das Hektar									
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülse- früchte	Kartoffeln	Raps und Rübren	Kleeheu	Wiesenheu		Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülse- früchte	Kartoffeln	Raps und Rübren	Kleeheu	Wiesen- heu	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
zu Kilogramm																				
Noch: 17. Regierungsbezirk Merseburg.																				
8. Delitzsch	115	130	120	110	100	130	120	145	125	1600	1600	1800	1600	1800	12000	1500	4000	4000		
9. Mansfeld (Hildburgkreis).	100	105	120	100	100	100	110	120	120	1974	1788	2029	1535	1394	9400	1700	3917	3917		
10. Mansfeld (Seckreis).	95	90	110	95	110	100	100	120	110	1600	1450	1500	1150	1400	11000		3750	2750		
11. Sangerhausen	125	133	125	110	107	100	120	133	120	2400	2400	2100	2000	1900	10000	1400	4000	3000		
12. Eckartsberga.	105	100	110	105	105	105	105	105	120	2400	2400	2150	2100	1715	12000	2000	3562	3275		
13. Querfurt	105	100	100	105	105	105	105	105	120	1900	1800	2000	2000	1725	12500	1750	4000	3100		
14. Merseburg	105	100	100	110	100	75	90	100	100	2000	1800	2200	2000	1500	12000	1800	5000	3000		
15. Weissenfels	105	100	100	110	100	75	90	100	100											
16. Naumburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17. Zeitz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Durchschnitt	105	105	109	108	103	105	109	116	111	1771	1597	1760	1578	1345	11992	1547	3956	3176		
Maximum	125	133	125	130	120	150	135	150	140	2400	2400	2500	2400	1800	15000	2000	5000	4000		
Minimum	75	80	90	95	90	75	90	75	80	900	1025	800	800	500	9400	600	3000	1750		
18. Regierungsbezirk Erfurt.																				
1. Nordhausen (Stadt)	110	100	110	110	100	90	80	100	100	1700	1700	2000	1700	1500	12000	1500	4000	4000		
2. Nordhausen (Land)	110	105	100	100	95	115	90	130	110	1200	1235	1450	1250	1025	8500	950	3000	2450		
3. Worbis	130	95	110	130	145	110	110	125	110	1700	1500	1700	1450	1600	23000	1500	5000	5500		
4. Heiligenstadt	100	100	95	85	85	95	100	100	105	1450	1500	1600	1300	1500	13000	1400	3500	2600		
5. Mühlhausen	110	110	90	100	100	100	100	105	105	1500	1550	2000	1450	1700	14000	1175	2500	—		
6. Langensalza	100	120	100	100	100	100	100	120	130	1752	1800	2112	1725	1850	12000	1500	3000	3500		
7. Weissenau	95	100	100	100	110	100	75	95	100	1425	1800	2040	2000	1350	10500	1600	2950	4500		
8. Erfurt (Stadt)	90	100	90	65	75	90	110	75	65	2500	2500	2500	2200	1800	11400	2000	4000	4000		
9. Erfurt (Land)	65	75	90	80	—	—	—	—	66	1000	1084	1090	920	—	—	—	2800	—		
10. Ziegenrück	101	101	98	97	101	100	95	106	96	1555	1635	1832	1577	1541	13050	1453	4075	3669		
11. Schleusingen	130	120	110	130	145	115	110	130	120	2500	2500	2500	2200	1850	23000	2000	8500	5500		
Durchschnitt	65	75	90	65	75	90	75	65	70	1084	1090	920	920	1025	8500	950	2650	2450		
Maximum	130	120	110	130	145	115	110	130	120	2500	2500	2500	2200	1850	23000	2000	8500	5500		
Minimum	65	75	90	65	75	90	75	65	70	1084	1090	920	920	1025	8500	950	2650	2450		
IX. Provinz Schleswig-Holstein.																				
19. Regierungsbezirk Schleswig.																				
1. Hadersleben	90	90	80	80	80	100	95	90	100	1600	1400	1400	1400	1600	8000	1600	4000	4000		
2. Apenrade	130	95	105	85	120	90	105	110	140	2970	2394	2750	2280	2050	8100	2300	3550	3900		
3. Sonderburg	90	90	95	95	100	83	70	75	100	2100	2050	2600	1800	1800	7250	1400	3900	3250		
4. Flensburg	105	99	109	96	105	100	—	94	113	1250	1450	1600	1500	1200	2200	—	1950	1850		
5. Schleswig	113	113	90	120	110	103	100	90	123	2000	1900	1850	2000	1750	9500	1600	5000	8600		
6. Eckernförde	100	110	100	80	100	120	115	105	110	2200	2000	2400	2520	2070	9720	1800	7000	3750		
7. Eiderstedt	100	97	102	100	103	90	113	100	107	1800	1800	2300	2100	1600	9000	1800	7000	4000		
8. Husum	110	107	110	102	110	113	100	101	107	2000	1800	2000	1175	1250	8000	1900	2600	2100		
9. Tondern	105	117	100	97	117	107	65	83	122	1975	1675	1775	1850	1750	6100	1325	4000	3250		
10. Oldenburg	89	103	74	76	94	105	105	54	124	1813	1788	1675	1650	1700	5200	1450	2675	2825		
11. Pflon	91	106	88	80	116	109	100	71	116	1850	1785	1500	1200	1500	10500	1400	5250	5250		
12. Kiel (Stadt)	120	108	100	110	110	120	125	105	135	1533	1533	1500	1700	1150	6333	3467	3633	3633		
13. Kiel (Land)	100	100	95	90	100	100	80	110	100	2500	2400	2500	2500	2000	12000	2000	8000	8000		
14. Rendsburg	100	93	80	85	85	85	85	100	108	2000	1400	2200	2000	1700	8000	1600	3000	3000		
15. Norddithmarschen	120	115	102	125	125	120	150	80	135	1800	1450	2450	2333	1733	7500	1850	4333	3667		
16. Süddithmarschen	105	102	98	87	96	97	97	93	110	1400	1400	1400	1400	1200	10000	1200	2400	2000		
17. Steinburg	103	110	91	96	96	108	104	66	132	1600	1500	1400	1450	1000	13000	—	3000	2400		
18. Segeberg	110	100	120	121	130	128	—	80	130	1100	1200	2250	1550	1050	11000	—	1750	2250		
19. Stormarn	103	110	91	96	96	108	104	66	132	1600	1500	1400	1450	1000	13000	—	3000	2400		
20. Pinneberg	110	100	120	121	130	128	—	80	130	1100	1200	2250	1550	1050	11000	—	1750	2250		
21. Altona (Stadt)	103	123	120	100	125	110	118	63	130	1325	1450	1900	1850	1550	11000	1400	3000	2500		
22. Herzogthum Lauenburg.	105	104	98	99	107	105	101	85	118	1838	1688	1929	1771	1541	8549	1655	3965	3179		
Durchschnitt	130	123	120	170	130	128	130	110	140	2970	2400	2750	2520	2070	13000	2500	8000	3250		
Maximum	89	90	74	76	80	85	65	33	100	1100	1200	1400	1175	1000	2200	1200	1750	1850		
Minimum	89	90	74	76	80	85	65	33	100	1100	1200	1400	1175	1000	2200	1200	1750	1850		
X. Provinz Hannover.																				
20. Landdrostei-Bezirk Hannover.																				
1. Diepholz	75	85	94	107	65	100	—	112	113	1145	1210	1335	1175	1200	11350	—	5580	4200		
2. Hoya	105	84	100	116	110	107	100	107	121	1600	1500	1490	1510	1410	13800	1200	5900	3500		
3. Nienburg	108	106	95	112	113	119	100	100	124	1350	1052	1270	1280	1190	11250	900	3800	3200		
4. Hannover (Stadt)	101	107	103	104	100	101	110	101	118	1510	1520	1480	1350	1450	12200	—	3900	3160		
5. Hannover (Land)	113	107	103	103	121	99	100	105	117	1680	1690	1623	1750	1500	11400	1200	5400	4000		
6. Wengsen	110	110	100	100	100	100	100	100	110	1520	1525	1590	1700	1250	9650	720	2470	3400		
7. Hameln	102	100	99	107	102	103	102	96	117	1469	1416	1460	1461	1333	11592	1030	4805	3577		
Durchschnitt	113	110	103	116	112	119	110	112	124	1680	1690	1623	1750	1500	11400	1200	5400	4000		
Maximum	75	84	94	100	65	90	100	59	110	1145	1210	1335	1175	1200	11350	—	5580	4200		
Minimum	75	84	94	100	65	90	100	59	110	1145	1210	1335	1175	1200	11350	—	5580	4200		

Noch: Die Ernte-Aussichten in Preussen im Juli 1884.

Kreise.	Procent einer Mittelernte										Eine Mittelernte wird angenommen für das Hektar								
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülse-früchte	Kartoffeln	Baps und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu		Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülse-früchte	Kartoffeln	Baps und Rüben	Kleeheu	Wiesen-ree
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
zu Kilogramm																			
21. Landdrostel-Bezirk Hildesheim.																			
1. Hildesheim	103	102	103	103	107	100	—	93	107	1869	1861	1893	1827	1587	10 777	—	4 807	3 475	
2. Marienburg i. H.	117	107	94	100	108	107	—	94	101	1783	1817	1832	1830	1860	11 333	—	4 417	3 750	
3. Liebenburg	100	100	105	100	108	94	90	109	107	1817	1909	1817	1833	1383	9 000	1 480	4 667	3 133	
4. Osterode a. Harz	92	80	96	100	90	95	93	99	1550	1659	1560	1570	1240	12 700	1 320	4 000	3 820		
5. Göttingen	90	81	91	97	95	93	83	105	105	1490	1550	1450	1540	1330	13 430	1 260	4 330	4 130	
6. Einbeck	80	80	87	90	92	88	90	92	97	1470	1337	1466	1466	1333	10 300	1 500	4 566	3 600	
7. Zellerfeld	80	88	78	78	80	87	35	98	92	1200	1200	1590	1350	1130	8 660	1 050	3 800	2 750	
Durchschnitt	96	91	93	95	93	95	90	98	101	1597	1616	1658	1631	1402	10 886	1282	4370	3 665	
Maximum	117	107	105	103	108	107	35	109	107	1869	1909	1893	1833	1860	13 430	1 480	4 807	4 133	
Minimum	80	80	78	78	80	87	83	92	92	1200	1200	1450	1350	1130	8 660	1 050	3 800	2 750	
22. Landdrostel-Bezirk Lüneburg.																			
1. Celle	—	100	—	50	90	100	—	85	115	1300	1140	1250	1175	1290	8 400	—	3 500	2 900	
2. Gifhorn	110	100	100	100	100	110	100	85	105	1220	1460	1650	1550	1160	10 670	1 200	3 730	2 730	
3. Fallingb.-St.	—	—	—	85	80	85	—	75	100	1100	1130	1130	1150	930	12 000	830	4 620	3 820	
4. Verden	100	100	70	110	80	100	55	120	1150	850	910	830	858	7 000	650	3 000	2 600		
5. Dannenberg	100	105	100	105	60	100	100	100	110	1675	1755	1600	1490	257	9 750	650	3 500	3 500	
6. Lüneburg	100	25	100	100	85	100	—	90	100	1000	1050	950	1300	975	7 000	—	3 600	4 000	
7. Harburg	90	90	110	100	90	100	—	100	100	1300	1230	900	1325	803	7 500	—	3 250	3 500	
Durchschnitt	98	99	94	98	84	99	100	84	107	1249	1168	1201	1304	1049	8 903	738	3659	3 294	
Maximum	110	105	110	110	100	110	100	100	120	1675	1400	1650	1550	1290	12 000	1 200	4 500	4 000	
Minimum	90	90	70	85	60	85	100	55	100	1000	850	900	830	858	7 000	530	3 000	2 600	
23. Landdrostel-Bezirk Stade.																			
1. Stader Marschreis	100	105	100	90	108	110	110	100	128	1800	1850	2000	1950	1950	10 000	1 700	5650	5 350	
2. Stader Geestkreis	100	80	80	95	100	100	—	75	110	1200	1075	1100	1150	1000	10 150	—	3 500	4 000	
3. Neuhaus	100	100	100	100	95	100	110	100	120	1750	1350	2000	1450	1400	10 000	1 600	5250	4 500	
4. Otterndorf	100	90	85	100	85	90	110	—	115	1650	1640	1800	1875	1650	11 500	1 400	4 100	5 190	
5. Lehe	75	80	83	91	82	103	75	110	105	1800	1363	1600	1088	1600	12 500	1 600	5250	5 325	
6. Osterholz	110	75	100	100	110	98	—	115	105	1200	1250	1100	1400	1000	15 300	—	5 000	4 000	
7. Verden	100	90	100	100	120	100	100	110	110	1500	1300	1200	1200	1200	12 000	1 600	6 000	6 000	
8. Rotenburg i. H.	—	90	105	80	120	125	—	80	120	—	850	1100	1630	975	12 000	—	5 000	4 000	
Durchschnitt	98	89	95	95	103	103	101	128	114	1557	1347	1488	1305	1347	11 456	1580	4921	4 916	
Maximum	110	105	105	100	120	125	110	115	125	1800	1850	2000	1950	1950	15 300	1 700	6 000	6 000	
Minimum	75	75	80	80	82	90	75	65	105	1200	950	1100	1050	975	10 000	1 400	3 500	4 000	
24. Landdrostel-Bezirk Osnabrück.																			
1. Meppen	—	71	89	77	89	104	—	94	99	—	1065	1131	960	—	9 120	—	4 000	2 975	
2. Längen	100	93	89	86	—	119	65	104	104	529	1051	1089	1047	—	8 565	1280	3875	3 505	
3. Bersenbrück	95	100	110	100	—	100	—	110	159	1444	1611	1634	—	—	10 575	—	5 000	3 200	
4. Osnabrück	82	91	106	98	106	100	90	96	105	1600	1290	1425	1310	—	12 200	950	6 500	1 929	
5. Melle	90	100	95	100	90	100	100	105	110	1735	1515	1586	1330	—	12 660	—	4 700	3 250	
Durchschnitt	92	91	98	92	95	103	85	99	106	1356	1273	1372	1257	—	10 612	1165	4995	2 992	
Maximum	100	100	110	100	106	110	100	105	110	1735	1515	1611	1634	—	12 660	1380	6 500	3 505	
Minimum	82	71	89	77	89	100	65	91	99	529	1051	1089	966	—	8 505	950	3 875	1 929	
25. Landdrostel-Bezirk Aurich.																			
1. Aurich	88	73	97	85	91	93	95	97	87	1456	1312	2 100	1 400	1 947	12 000	1 200	4 600	2 667	
2. Emden	93	73	88	85	93	85	95	88	78	1800	1750	2 750	2 000	1850	11 500	1 675	4 300	3 100	
3. Leer	90	42	97	83	83	100	100	110	88	1400	1302	1 967	1 717	1855	11 320	1 400	5250	2 833	
Durchschnitt	90	63	94	84	89	93	97	98	84	1552	1465	2 272	1 279	1883	11 607	1 485	4717	2 867	
Maximum	93	73	97	85	93	100	100	110	88	1800	1750	2 750	2 000	1847	12 000	1 675	5250	3 100	
Minimum	88	42	88	83	83	85	95	88	78	1400	1302	1 967	1 400	1850	11 320	1 200	4 300	2 667	
XI. Provinz Westfalen.																			
26. Regierungsbezirk Münster.																			
1. Tecklenburg	89	104	106	108	103	85	80	105	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Warendorf	70	101	95	107	100	91	87	80	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Beckum	100	86	100	91	96	90	80	73	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Lidinghausen	75	110	85	90	90	100	—	70	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Münster (Stadt)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Münster (Land)	71	85	97	90	91	95	80	85	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Steinfurt	66	75	88	83	96	80	80	60	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Koesfeld	90	100	105	105	110	110	—	50	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Ahaus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10. Borken	105	106	103	113	106	90	100	106	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Hücklinghausen	85	90	85	80	90	—	—	83	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchschnitt	83	95	96	96	99	93	85	79	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maximum	105	110	106	113	110	110	100	106	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minimum	66	75	85	80	90	80	80	50	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Noch: Die Ernte-Aussichten in Preussen im Juli 1884.

Kreise.	Procent einer Mittelernte										Eine Mittelernte wird angenommen für das Hektar								
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülsenfrüchte	Kartoffeln	Raps und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülsenfrüchte	Kartoffeln	Raps und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
zu Kilogramm																			
27. Regierungsbezirk Minden.																			
1. Minden	90	90	100	100	125	90	100	75	80										
2. Lübbecke	100	95	105	110	105	—	100	110	102										
3. Herford	100	110	125	125	125	125	120	90	133										
4. Halle i. W.	92	98	102	104	99	100	98	104	109										
5. Bielefeld (Stadt)	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
6. Bielefeld (Land)	96	112	110	110	110	117	90	120	124										
7. Wiedenbrück	81	104	90	90	81	86	91	80	104										
8. Paderborn	80	85	100	90	100	100	—	90	110										
9. Bielefeld	100	65	90	90	80	70	90	75	100										
10. Warburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
11. Höxter	120	120	100	100	120	100	—	120	130										
Durchschnitt	95	98	102	102	105	99	98	97	110										
Maximum	120	120	125	125	125	125	120	130	133										
Minimum	80	65	90	90	80	70	90	75	80										
28. Regierungsbezirk Arnsberg.																			
1. Arnsberg	105	105	100	95	100	100	—	100	105										
2. Meschede	90	95	90	98	90	91	75	93	98										
3. Brilon	90	93	91	91	98	101	100	93	85										
4. Lipptstadt	115	124	110	114	114	126	—	89	147										
5. Soest	100	130	130	130	110	130	100	125	125										
6. Hamm	96	106	106	106	105	94	93	64	105										
7. Dortmund (Stadt)	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
8. Dortmund (Land)	110	115	117	85	95	110	90	80	115										
9. Bochum (Stadt)	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
10. Bochum (Land)	100	100	100	90	—	100	100	100	100										
11. Hagen	110	127	103	110	125	113	75	107	144										
12. Iserlohn	120	125	100	125	—	110	—	100	110										
13. Altena	100	111	83	105	100	92	—	131	110										
14. Olpe	—	106	110	94	—	103	—	121	121										
15. Siegen	—	100	90	90	—	100	—	100	90										
16. Wittgenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Durchschnitt	103	111	102	103	107	105	90	100	112										
Maximum	120	130	120	130	140	126	100	131	147										
Minimum	90	93	83	85	90	91	75	64	85										
XII. Provinz Hessen-Nassau.																			
29. Regierungsbezirk Kassel.																			
1. Kassel (Stadt)	110	125	—	115	150	140	—	105	90	1500	1250	1000	1250	1000	9000	1200	2500	2000	
2. Kassel (Land)	118	113	88	116	91	96	140	97	106	1552	1506	1308	1574	1075	10832	1350	3825	2887	
3. Eschwege	100	80	100	100	100	100	100	125	125	1400	1400	1200	800	800	12000	1200	4000	1000	
4. Fritzlar	90	75	100	100	110	90	80	100	120										
5. Hofgeismar	100	75	80	100	100	100	—	110	110	1600	1400	1600	1700	1200	12000	—	3000	2000	
6. Homberg	110	107	130	113	100	100	107	—	100	1267	1260	1267	1000	10667	1333	2733	2233		
7. Meisenheim	90	65	95	97	97	108	108	115	105	1867	1667	1800	1967	1183	13333	1800	5333	4533	
8. Rotenburg i. H.-N.	85	63	100	120	100	110	113	110	105	980	882	783	979	979	8790	979	2536	2536	
9. Wittenhausen	110	70	70	110	100	100	100	100	100	2000	1690	1400	1800	800	3250	1500	3000	2500	
10. Wolfhagen	90	97	90	90	100	88	83	112	110	1370	1240	1580	2000	1550	10500	1500	6250	4000	
11. Marburg	117	90	125	107	98	100	107	75	140	1200	1150	1187	1283	833	7667	587	5333	5767	
12. Frankenberg	100	100	80	95	97	93	90	87	107	1500	1300	1033	1300	1100	10000	1133	3333	2000	
13. Kirchhain	89	68	84	83	81	76	78	99	113	1080	1080	1060	1150	960	8800	890	3880	2480	
14. Ziegenhain	107	90	90	103	117	125	90	75	80	1200	1220	1220	1100	1000	9000	1000	4000	3600	
15. Fulda	80	70	100	100	100	100	105	110	100	1000	1000	1100	1000	1100	7600	—	4000	2000	
16. Hersfeld	80	70	100	100	100	100	105	110	100	1400	1400	1200	700	1200	1300	1300	4000	3600	
17. Hünfeld	110	100	113	112	108	117	115	99	90	1190	1188	1197	1214	995	9560	965	3348	3448	
18. Hann	97	82	95	90	85	77	88	83	95	1467	1500	1775	1583	1160	10017	1333	4733	3667	
19. Gelshausen	100	80	100	100	100	100	100	100	100	1600	1500	1200	1300	800	10000	1200	3500	3500	
20. Schlüchtern	80	80	90	100	100	100	100	70	70										
21. Schmalkalden	95	100	105	95	100	105	105	110	90	1050	1088	1112	1150	623	11450	883	4500	4070	
22. Rinteln	85	90	95	100	100	100	105	105	100	2000	2000	2000			10000	2400	4800		
23. Gersfeld	74	68	80	72	84	76	75	73	83	755	865	825	845	730	6500	600	2040	1800	
Durchschnitt	97	86	91	101	101	100	96	98	102	1366	1313	1283	1324	1032	9425	1223	3550	5016	
Maximum	118	125	150	129	150	140	140	125	140	2000	2000	2000	2000	1800	13333	1200	6250	4533	
Minimum	74	63	70	72	81	76	65	70	70	755	865	783	800	623	3200	587	2040	1800	
30. Regierungsbezirk Wiesbaden.																			
1. Dillkreis	100	110	90	95	85	95	70	90	105	1200	1300	1200	1100	700	10000	600	4000	4000	
2. Oberwesterwald-Kreis	90	115	102	93	87	93	100	100	125	1720	1800	1750	1280	1120	12000	356	4000	3400	
3. Unterwesterwald-Kreis	90	85	80	67	62	62	82	80	90	1200	1400	1400	1200	600	18000	800	6000	6000	
4. Oberlahn-Kreis	107	88	117	118	103	110	95	78	118	1463	1333	1440	1567	933	11666	1040	6500	4000	
5. Unterlahn-Kreis	98	97	92	90	78	77	90	63	103	1130	1000	1170	1250	830	11000	600	3000	4000	

Noch: Die Ernte-Aussichten in Preussen im Juli 1884.

Kreise.	Procent einer Mittelernte										Eine Mittelernte wird angenommen für das Hektar								
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülser-frohbe	Kartoffeln	Raps und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu		Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülser-frucht	Kartoffeln	Raps und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Noch: 30. Regierungsbezirk Wiesbaden.																			
6. Rheingau-Kreis	85	83	57	80	80	77	97	67	97	1895	1850	1450	1465	1200	5550	675	3150	2200	
7. Wiesbaden (Stadt)																			
8. Wiesbaden (Land)	100	93	103	93	95	92	98	75	103	1566	1666	1550	1533	1350	12666	1333	3333	4500	
9. Ober-Taunus-Kreis	100	110	90	115	90	—	70	—	100	1600	1500	1200	1200	1500	—	800	—	—	
10. Unter-Taunus-Kreis	105	92	88	88	88	88	78	70	112	1063	1080	1100	1295	920	10600	833	2800	2733	
11. Frankfurt a. M. (Stadt)																			
12. Hiesenkopf	88	87	92	87	80	77	57	65	106	1366	1356	1500	1200	900	9333	1450	4750	4066	
Durchschnitt	96	96	94	93	85	86	87	76	106	1421	1365	1376	1312	1005	10980	909	4226	3889	
Maximum	107	115	117	118	103	110	100	100	123	1895	1850	1750	1567	1500	16000	1450	6500	6000	
Minimum	85	83	80	80	67	62	62	70	63	90	1063	1060	1100	900	5550	600	2800	2200	

XIII. Provinz Rheinland.

31. Regierungsbezirk Koblenz.

1. Koblenz	130	128	107	87	80	103	105	85	75	1400	1200	1600	2000	1600	14000	1200	8000	6000	
2. St. Goar																			
3. Kreuznach	101	88	108	90	—	100	105	106	111	1700	2000	1800	1700	—	10000	1800	8000	6000	
4. Simmern	104	94	98	73	85	101	100	95	100	1300	1288	1623	1675	1120	11975	1025	3588	2775	
5. Zell	78	90	93	83	78	110	90	120	105	1310	1514	1911	1546	1188	12000	1200	4500	6500	
6. Kochem	93	73	93	80	78	100	80	65	80	1400	1200	1600	2000	1600	14000	1000	8000	6000	
7. Mayen	107	78	88	78	110	120	110	95	90	1350	1100	1400	1500	—	11000	1040	3000	3500	
8. Adenau	85	80	75	80	82	111	95	67	75	1150	1100	1300	1400	900	9500	1000	5000	4000	
9. Altwieser	95	28	90	80	80	100	90	65	95	1600	1400	1250	1800	1800	10500	900	3500	2800	
10. Neuwied	98	80	92	88	100	103	107	87	112	1500	1550	1700	1600	1200	11000	1000	4750	3500	
11. Altenkirchen	87	90	90	88	100	113	100	93	141	1500	1200	800	1250	1200	8000	1200	4000	1600	
12. Wetzlar	103	87	98	97	93	100	93	90	107	1250	1250	1200	1100	1000	12000	800	6000	5000	
13. Meisenheim	98	65	84	89	68	77	117	121	133	1500	1400	1800	1600	900	10000	1000	3000	3000	
Durchschnitt	98	88	93	84	83	103	96	91	102	1413	1371	1502	1598	1243	11165	1105	3124	4223	
Maximum	130	128	108	97	110	120	117	121	144	2000	2000	2000	2000	1900	24000	1800	8000	6500	
Minimum	78	65	75	73	69	77	59	65	75	1150	1100	800	1100	800	8000	800	3000	1600	

32. Regierungsbezirk Düsseldorf.

1. Klerf	108	110	100	98	95	100	105	80	100	1250	1170	880	1475	1365	12000	1030	4500	3500	
2. Kees	109	120	105	98	75	95	118	94	101	1400	1440	1500	1475	1260	9000	1050	6000	3000	
3. Krefeld (Stadt)	110	112	107	100	—	87	—	83	112	1800	1600	2000	2000	—	15000	—	4800	4000	
4. Krefeld (Land)	92	103	107	77	—	71	—	80	103	1800	1600	2000	2000	—	15000	—	4800	4000	
5. Duisburg	95	108	95	60	55	70	—	75	103	1870	1440	1350	1750	1100	11200	—	6000	3000	
6. Mülheim a. Ruhr	100	105	100	85	80	—	—	70	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7. Essen (Stadt)	113	110	100	119	87	100	—	100	100	1800	1507	1110	1970	1716	7130	—	3200	3242	
8. Essen (Land)	98	110	98	85	88	100	—	85	93	1200	1100	1500	1500	1000	6000	1200	4000	3250	
9. Merscheid	97	114	105	85	90	95	95	65	105	1400	1320	1810	1800	1200	10400	1280	6000	4000	
10. Kempen	88	106	—	80	—	85	—	43	81	1800	1600	—	2200	—	12000	—	6000	4000	
11. Düsseldorf (Stadt)																			
12. Düsseldorf (Land)	90	80	—	90	80	75	70	70	110	1000	1000	1000	1200	1000	10000	1000	5000	4000	
13. Elberfeld (Stadt)	120	95	106	95	—	120	—	75	142	1200	1570	1500	1370	—	9310	—	3900	3230	
14. Barmen (Stadt)	—	120	—	110	—	100	—	50	150	—	1570	—	1370	—	9310	—	3900	3520	
15. Mettmann	100	95	95	100	100	100	90	65	103	1800	1600	1700	2000	1000	14000	1200	7000	7000	
16. Lennep	110	106	100	90	100	103	—	96	96	1200	1585	1500	1785	1000	11655	—	5450	5280	
17. Solingen	100	120	100	90	100	80	—	100	100	1500	1500	1500	1800	1200	10000	—	5000	4000	
18. Neuss	100	100	90	75	—	100	100	100	80	1400	1000	1600	1500	—	8000	1200	3000	2400	
19. Grevenbroich	100	120	105	88	90	110	—	98	50	2000	1600	2000	2000	2500	20000	600	6000	5000	
20. Gladbach	100	110	—	87	—	100	100	83	125	1450	1400	—	1600	—	9800	1000	3300	2000	
Durchschnitt	102	107	100	90	87	95	96	77	105	1525	1403	1585	1633	1367	10589	1062	4753	3705	
Maximum	120	120	107	110	100	120	118	100	150	2000	2000	2000	2000	2500	20000	1000	7000	7000	
Minimum	88	80	80	60	55	70	70	43	80	1000	1000	880	1000	1000	6000	800	3300	2000	

33. Regierungsbezirk Köln.

1. Wipperfurth	—	30	—	37	—	100	—	100	140	—	1600	—	2000	—	10000	—	3000	3000	
2. Waldbröl	98	128	110	115	125	108	—	100	128	1200	1100	1100	1100	850	5200	—	2500	2000	
3. Gummersbach	95	106	96	98	99	107	—	108	150	1200	1250	1600	1020	9000	1000	2000	2000		
4. Siegburg	100	95	80	90	100	90	110	30	120	1000	1000	1300	1200	—	6000	1000	3000	1750	
5. Mülheim a. Rhein	133	133	143	135	90	112	100	142	142	1200	1000	1200	1400	1000	6000	1200	2000	2000	
6. Köln (Stadt)																			
7. Köln (Land)	116	108	103	115	110	156	133	123	110	1692	1392	1912	2017	1640	8381	1220	5224	5000	
8. Bergheim	90	90	100	85	40	90	85	80	100	1600	1450	1900	1800	1000	8000	1300	4000	3000	
9. Enkheim	104	90	114	110	—	100	—	78	86	1800	1600	2000	1800	—	10000	—	4400	4000	
10. Rheinbach	93	73	83	68	83	74	83	84	85	1800	1500	2000	1800	1500	11250	1200	5000	4375	
11. Bonn	100	99	100	100	—	83	—	107	111	1400	1550	1600	1800	800	7000	—	5500	3500	
Durchschnitt	103	95	107	95	92	100	102	94	113	1427	1319	1585	1652	1130	8083	1153	3732	2973	
Maximum	133	135	145	135	125	136	133	142	142	1800	2000	2000	2017	1640	11250	1300	5224	4735	
Minimum	90	80	80	67	40	74	83	30	85	1000	1000	1100	1100	800	5200	1000	2000	1750	

Noch: Die Ernte-Aussichten in Preussen im Juli 1884.

Kreise.	Procent einer Mittelernte										Eine Mittelernte wird angenommen für das Hektar								
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülsenfrüchte	Kartoffeln	Raps und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu		Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Hülsenfrüchte	Kartoffeln	Raps und Rüben	Kleeheu	Wiesenheu
											zu Kilogramm								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19
34. Regierungsbezirk Trier.																			
1. Daun	112	113	93	89	88	113	100	75	96	1190	1050	1300	1150	1150	9000	900	4000	2400	
2. Prüm	90	90	90	70	50	100	—	100	100	1000	1000	1000	1000	1000	5000	—	4000	3000	
3. Wittlich	120	100	100	80	100	120	90	110	120	1080	900	1410	1200	1000	7200	1200	4000	3000	
4. Wittlich	89	76	90	75	81	71	119	83	106	1280	1375	1571	1161	1400	13000	893	3545	2600	
5. Berncastel	85	74	88	76	77	93	98	75	100	1000	900	1300	1100	1100	10000	1000	3500	3000	
6. Trier (Stadt)	85	80	100	81	50	95	—	90	100	1800	2000	1800	1200	1800	12000	—	4000	3500	
7. Trier (Land)	85	80	100	80	50	95	—	90	100	1200	1500	1300	1100	1200	8000	—	3800	3000	
8. Saarburg	98	91	85	89	98	96	102	92	104	1600	1480	1836	1550	1680	13000	1320	4200	4000	
9. Merzig	110	80	100	90	120	117	—	36	47	1500	1420	1600	1600	1160	10800	—	6200	5200	
10. Saarlouis	90	70	90	90	90	90	75	80	90	1050	1100	1000	1050	1250	9500	1200	4500	3500	
11. Saarbrücken	75	97	80	77	61	85	100	70	100	1300	1200	1400	1400	1275	11000	1320	6900	5200	
12. Ottweiler	70	90	100	80	80	100	90	100	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13. St. Wendel	96	130	84	68	118	73	137	50	119	1300	1000	1300	1200	1000	10000	1314	4000	3400	
Durchschnitt	93	90	92	80	82	93	101	81	100	1275	1252	1428	1251	1260	9875	1113	4154	3363	
Maximum	120	130	100	90	120	120	137	110	120	1800	2000	1836	1600	1800	13000	1320	6900	5200	
Minimum	70	70	80	68	50	50	75	36	47	1000	900	1000	1000	1000	5000	893	3400	2400	
35. Regierungsbezirk Aachen.																			
1. Erkelens	90	75	—	75	—	75	75	20	90	1500	1500	—	1600	—	8000	1200	3500	2600	
2. Heinsberg	97	110	91	89	—	118	110	42	90	1200	1440	1500	1800	—	12000	1200	6000	3500	
3. Gellenkirchen	100	100	100	110	83	150	133	62	100	1600	1200	2200	2000	1800	10000	1500	4000	3000	
4. Jülich	115	95	100	125	110	145	110	75	128	1600	1500	2400	1900	1100	10400	1100	5000	2500	
5. Düren	100	85	83	80	120	90	90	70	90	1500	1225	2650	2350	1000	10500	1200	3500	3050	
6. Aachen (Stadt)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7. Aachen (Land)	111	111	118	113	75	123	150	68	100	1400	1200	1600	1800	1500	9000	1200	5000	4000	
8. Eupen	84	99	96	93	75	110	—	106	111	1500	1500	1470	1810	1075	6250	—	6340	4900	
9. Montjoie	115	131	100	122	120	118	—	103	125	1100	1000	1200	1200	800	10000	—	3000	2000	
10. Schleiden	96	88	98	96	88	95	—	88	79	1600	1438	1500	1578	1175	9325	—	3500	1800	
11. Malmédy	—	60	—	100	—	110	—	100	100	—	869	—	1116	—	5300	—	2800	2400	
Durchschnitt	101	95	99	100	96	113	111	73	101	1472	1267	1815	1715	1293	9078	1233	4264	3045	
Maximum	115	131	118	125	120	150	150	106	128	1750	1500	2650	2350	1800	12000	1500	6340	4900	
Minimum	84	60	83	75	75	75	75	20	79	1100	869	1200	1116	800	5300	1100	2800	1800	
XIV. Hohenzollern.																			
36. Regierungsbezirk Sigmaringen.																			
1. Sigmaringen	93	97	101	85	108	97	85	97	83	1860	1370	1330	1030	1837	9000	1140	3700	3000	
2. Gammertingen	95	60	95	100	80	100	90	120	120	1860	1370	1330	1030	1837	9000	1140	3700	3000	
3. Hechingen	80	78	90	83	65	67	75	70	93	1890	1370	1330	1030	1837	9000	1140	3700	3000	
4. Haigerloch	90	104	110	102	85	96	90	111	117	1860	1370	1330	1030	1837	9000	1140	3700	3000	
Durchschnitt	90	85	99	93	85	90	85	100	103	1860	1370	1330	1030	1837	9000	1140	3700	3000	
Maximum	95	104	110	102	108	100	90	120	120	1860	1370	1330	1030	1837	9000	1140	3700	3000	
Minimum	80	60	90	83	65	67	75	70	83	1860	1370	1330	1030	1837	9000	1140	3700	3000	

Ergebnisse
der
von den landwirthschaftlichen Vereinen im Oktober 1884
kreisweise bewirkten Ermittlung
des
Ernteertrages
der
wichtigsten feldmässig angebauten Früchte
im Jahre 1884,

verglichen
mit den endgiltigen Ergebnissen der in den einzelnen Gemeinden und Guts-
bezirken vorgenommenen Ermittlung des Ernteertrages von 1883

und
den Schätzungszahlen einer Mittelernte
nebst einer vergleichenden Zusammenstellung der Hektar- und Gesamt-Ernteerträge für Winter-
weizen, Winterroggen, Sommergerste, Hafer und Kartoffeln nach den vorläufigen Ermittlungen
in den Jahren 1880 bis 1884 und den endgiltigen in den Jahren 1880 bis 1883.

Im Auftrage des Königlichen Ministeriums für Landwirthschaft, Domänen und Forsten

zusammengestellt

vom

Königlichen Statistischen Bureau.

Ausgegeben Mitte November 1884.

BERLIN



1884.

Verlag des Königlichen Statistischen Bureau.

L. Hektarertrag der wichtigsten feldmässig angebauten vergleichen mit den endgiltigen Ergebnissen der Ermittlung des Ernte

Bezeichnung der Kreise.	Ertrag auf den																
	Winterweizen			Winterroggen			Sommergerste			Hafer			Erbsen			Ackerbohnen	
	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. Provinz Ostpreussen.																	
a. Reg.-Bez. Königsberg.																	
1. Kreis Memel.....	776	1 395	1 200	819	1 288	1 200	619	1 640	1 350	635	1 650	1 200	536	1 120	900	250	
2. „ Fischhausen.....	1 073	1 394	1 447	1 063	1 309	1 473	815	1 319	1 675	1 001	1 195	1 639	679	1 048	1 120	924	1 010
3. Landkreis Königsberg.....	1 252	1 360	1 502	1 271	1 483	1 673	1 113	1 214	1 621	1 194	1 152	1 280	713	1 184	1 462	219	1 236
4. Kreis Labiau.....	917	1 063	1 828	1 007	1 360	1 800	856	840	1 750	866	900	1 400	532	750	350	790	1 210
5. „ Wehlau.....	890	1 141	1 400	1 040	1 107	1 170	914	787	1 400	881	826	1 100	611	932	1 090	940	1 075
6. „ Gerdenau.....	958	1 480	1 520	1 057	1 525	1 628	1 000	1 000	1 645	900	1 225	1 588	664	980	1 305	500	1 060
7. „ Rastenburg.....	1 124	1 131	1 520	1 234	1 320	1 518	1 150	1 147	1 438	1 137	1 254	1 548	780	1 132	1 337	1 080	1 137
8. „ Friedland.....	915	1 353	1 433	1 041	1 475	1 588	928	1 185	1 445	1 003	975	1 428	648	1 125	1 430	996	1 000
9. „ Preussisch Eylau.....	903	1 209	1 358	961	1 333	1 395	886	1 016	1 418	875	1 023	1 348	561	907	1 049	859	940
10. „ Heiligenbeil.....	909	1 421	1 481	966	1 383	1 418	877	1 268	1 385	914	1 331	1 339	515	963	843	851	1 150
11. „ Braunsberg.....	706	1 311	1 087	677	1 093	1 119	567	1 168	1 454	554	960	1 164	643	1 157	806	713	1 160
12. „ Heilsberg.....	764	1 192	1 348	721	1 225	1 375	765	917	1 325	727	965	1 438	429	867	1 000	601	667
13. „ Rößel.....	821	1 143	1 303	818	1 250	1 280	752	1 265	1 600	670	917	1 250	501	928	1 140	805	1 280
14. „ Allenstein.....	725	1 844	1 633	680	1 550	1 367	638	1 540	1 547	655	1 225	1 667	508	1 237	1 480	1 474	1 467
15. „ Ortelburg.....	715	1 010	1 180	598	1 220	980	536	800	1 100	534	950	950	495	545	790	493	
16. „ Neidenburg.....	670	1 100	1 180	536	840	960	589	1 040	1 300	535	900	1 000	494	1 080	900	200	
17. „ Osterode i. Ostpr.....	809			735	800	960	742	780	900	702	750	1 000	534			690	
18. „ Mohrungen.....	845	1 616	1 568	898	1 617	1 509	829	1 350	1 538	991	1 486	1 445	651	1 363	1 240	996	1 196
19. „ Preussisch Holland.....	1 057	1 595	1 110	1 096	1 800	1 174	1 062	1 879	1 566	1 080	1 513	1 169	643	1 064	1 039	1 028	
b. Reg.-Bez. Gumbinnen.																	
1. Kreis Heydekrug.....	656	1 500	1 300	814	960	960	482	800	900	566	750	700	406	900	950	574	1 350
2. „ Niederung.....	847	860	1 024	1 006	1 010	1 200	813	817	1 600	789	790	1 400	517	500	1 100	560	520
3. „ Tiligt.....	771	1 280	950	804	1 084	950	608	1 075	1 100	646	892	1 200	510	826	1 000	620	
4. „ Ragnit.....	566	1 165	1 300	689	1 253	1 300	563	548	1 200	563	490	950	460	529	910	930	529
5. „ Pilkallen.....	612	960	980	675	960	980	583	825	567	700	1 000	1 000	394	1 000	1 000	545	800
6. „ Stallupönen.....	812	1 372	1 000	756	1 000	1 000	594	1 120	1 100	573	1 000	900	356	730	900	363	
7. „ Gumbinnen.....	846	1 450	1 300	1 006	1 500	1 300	818	1 200	1 300	787	1 000	1 300	546	1 300	1 200	717	900
8. „ Insterburg.....	732	1 248	1 100	825	1 332	1 100	705	1 315	1 100	745	900	1 000	455	1 300	1 000	787	1 300
9. „ Darkehmen.....	870	800	1 200	1 030	960	1 200	871	841	1 200	915	800	1 200	587	900	1 000	947	
10. „ Angerburg.....	920	1 000	1 300	1 183	1 000	1 100	800	1 294	769	800	1 000	756	1 000	800	1 052	1 400	
11. „ Goldap.....	689	1 100	1 100	722	1 300	1 100	583	1 110	1 000	541	1 150	1 000	464	1 440	1 000	552	1 100
12. „ Olecko.....	671	290	1 000	725	1 100	1 000	634	800	1 000	621	600	900	500	500	800	500	
13. „ Lyck.....	634	1 500	1 000	644	1 200	900	571	1 100	900	548	700	900	455	800	1 000	554	800
14. „ Lötzen.....	807	1 000	900	814	1 200	900	692	1 000	800	667	1 100	650	661	800	780	744	
15. „ Sensburg.....	658	1 250	1 000	647	1 250	900	588	900	900	499	1 000	800	500	900	800	581	900
16. „ Johannisburg.....	633	850	900	585	800	800	488	500	800	411	400	700	492	480	900	372	
II. Provinz Westpreussen.																	
a. Reg.-Bez. Danzig.																	
1. Landkreis Elbing, Niederung*).....	1 110	1 838	1 600	1 265	1 450	1 600	1 229	2 345	2 376	2 281	2 000	2 000	645	925		1 341	1 466
„ Höhe.....	1 133	1 500	1 555	1 487	1 653			1 570	1 820				1 387	1 586		1 737	1 737
2. Kreis Marienburg i. Westpr., Niederung.....	1 313	1 760	1 537	1 409	1 683	1 579	1 741	2 240	2 492	1 427	1 616	1 686	358	1 241	1 101	1 354	1 436
„ Höhe.....																	
3. Landkreis Danzig, Niederung.....	1 329	1 816	1 500	1 209	1 716	1 600	1 332	2 230	2 500	1 176	1 650	1 700	930	1 216	1 100	1 363	1 433
„ Höhe.....		1 763	1 670		1 474	1 340		1 448	1 775		1 189	1 125		936	850		1 200
4. Kreis Preussisch Stargard.....	1 166	1 680	1 600	996	1 413	1 150	1 232	1 150	1 400	1 139	1 658	1 200	972	980	900	1 320	862
5. „ Berent.....	869	1 275	1 300	532	876	800	491	928	1 000	470	768	800	466	473	740	600	
6. „ Karthaus.....	1 007	1 473	1 452	1 073	1 490	1 234	1 000	1 550	1 632	1 047	1 550	1 190	807	1 488	1 080	750	1 200
7. „ Neustadt i. Westpr.....	1 137	1 266	1 107	671	1 100	900	693	1 124	1 176	718	930	851	678	877	760	1 875	
b. Reg.-Bez. Marienwerder.																	
1. Kreis Stuhm.....	1 085	1 428	1 280	1 148	1 500	1 340	1 339	1 638	1 900	1 328	1 535	1 450	817	1 190	922	1 263	1 480
2. „ Marienwerder, Niederung.....	1 097	1 704	1 640	1 058	1 560	1 546	1 290	2 178	2 190	1 208	1 612	1 566	725	1 420	1 440	1 598	1 625
„ Höhe.....		1 595	1 416		1 500	1 310		1 535	1 454		1 438	1 078		1 114	1 011		1 477
3. „ Rosenberg i. Westpr.....	996	1 301	1 200	911	1 252	1 100	1 009	1 050	1 200	1 065	1 294	1 100	696	882	943	1 363	905
4. „ Löbau.....	854	957	1 000	802	1 006	800	803	1 016	1 330	553	730	900	537	786	900	450	
5. „ Strasburg i. Westpr.....	947	1 247	1 300	842	1 075	1 120	911	1 247	1 400	835	991	1 000	711	971	900	820	800
6. „ Thorn.....	1 007	1 473	1 452	1 073	1 490	1 234	1 000	1 550	1 632	1 047	1 550	1 190	807	1 488	1 080	750	1 200
7. „ Kulm, Niederung.....	1 135	1 745	1 603	1 076	1 840	1 626	1 232	1 915	1 905	1 111	1 680	1 485	752	1 376	1 180	1 310	
„ Höhe.....		1 686	1 515		1 613	1 515		1 858	1 775		1 545	1 273		1 508	1 230		
8. „ Graudenz.....	1 024	1 521	1 230	1 051	1 431	1 146	1 112	1 451	1 400	1 016	1 448	1 033	646	1 325	1 140	964	1 000
9. „ Schwetz, Niederung.....	883	1 597	1 360	757	1 235	1 280	946	1 902	2 200	754	1 545	1 650	664	1 080		835	
„ Höhe.....		1 670	1 249		1 100	989		1 308	1 117		768	742		643	801		1 410

*) Die bei den nach Niederung und Höhe unterschiedenen Kreisen für 1883 angegebenen Ertragsangaben sind die für den ganzen Kreis ermittelten, gelten also für alle Kreise.

Früchte in den einzelnen Kreisen im Jahre 1884,
ertrages von 1883 und den Schätzungszahlen einer Mittelernte.

Hektar in Kilogramm.

Hektar in Kilogramm.																								Wiederholung der Nummerierung in Spalte 1.
Weizen			Buchweizen			Lupinen			Kartoffeln			Winterraps u. Rüben			Hopfen			Kleeheu			Wiesenhheu			
1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	
20	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
615	2160	1200	226	.	.	418	.	.	2805	8600	7200	—	—	—	—	—	—	1450	3300	2200	993	1600	1200	1.
763	1193	1370	471	.	.	795	1307	1235	4238	9263	8721	823	1207	1156	—	—	—	2061	6093	4156	1721	2251	2137	2.
906	1284	1382	628	.	.	900	.	.	4048	9798	8800	829	1176	1295	—	—	—	2715	5151	3560	2201	3237	2783	3.
553	690	1350	628	.	.	1000	.	.	2883	8000	9200	628	1200	1152	—	—	—	1557	5000	3500	1388	3500	2500	4.
671	888	1059	973	.	.	485	900	900	4273	8233	7550	677	990	1000	—	—	—	1671	5525	2700	1641	2733	2700	5.
653	1200	1410	200	.	.	1223	.	.	4508	9940	12425	523	900	720	—	—	—	1349	4700	3463	1294	3425	2575	6.
823	1146	1570	1247	1000	.	1270	1145	1250	5721	11836	10825	648	1114	1063	627	642	—	1740	3925	3000	1764	2173	2500	7.
775	900	1573	675	.	.	817	.	.	4204	7900	8000	528	1300	1300	700	630	700	1608	3540	2625	1540	3200	2150	8.
672	934	943	450	.	.	970	.	.	8451	7521	7427	1061	1137	1141	210	550	—	1718	4271	3294	1403	3088	2184	9.
683	1062	1185	500	.	.	688	.	.	3667	9087	8940	817	1331	935	—	—	—	1993	4175	2420	1713	2515	2134	10.
287	1238	606	397	633	800	532	500	605	1905	6467	9225	300	—	—	—	—	—	1752	6667	2750	1207	3333	2950	11.
564	817	988	215	.	.	886	1150	.	2789	6500	9125	733	1035	1055	285	—	—	1849	5867	3308	1368	2550	2478	12.
598	840	2200	245	.	.	628	850	1080	3740	9500	11333	900	—	—	363	467	625	1722	4125	3567	1657	3100	3200	13.
594	1082	1690	254	.	.	779	1409	1000	4522	12500	10667	—	2200	1400	423	800	667	1645	4625	3000	1358	2550	2167	14.
486	515	790	250	700	700	714	714	714	4259	9200	7500	—	—	—	500	400	400	1434	4500	4250	1096	3090	2250	15.
492	.	.	296	500	480	725	600	900	4910	9600	9000	400	—	—	382	400	—	1300	3690	3400	1142	2000	2000	16.
637	.	.	327	.	.	878	900	870	4759	10000	12000	500	—	—	363	—	—	1734	3200	3000	1479	2000	2400	17.
761	1050	1402	355	1400	840	1161	1860	1947	3374	9057	8490	654	1860	969	564	567	633	2389	4400	4000	1855	3417	2851	18.
807	1227	1092	1020	.	.	1058	.	.	4638	8544	10508	711	1733	1152	280	—	—	3680	6028	2284	2278	4238	3179	19.
																								b.
336	.	.	302	900	920	633	.	.	2017	7000	8000	.	.	123	—	—	—	1363	4500	3800	1167	4600	4000	1.
447	447	1200	517	547	.	—	.	.	2693	6551	8700	.	.	300	300	—	—	1850	2015	3600	1432	1648	2200	2.
520	.	1000	342	.	.	1440	.	.	3405	8000	8000	.	.	—	—	—	—	1378	4000	3000	1297	4000	2700	3.
398	520	1000	186	.	.	469	.	.	3151	7533	6000	.	.	—	—	—	—	1028	4306	3000	541	1358	2700	4.
452	1000	343	283	.	.	—	.	.	2238	8000	6500	.	.	—	—	—	—	875	2000	1600	632	1500	1300	5.
377	900	900	—	—	—	410	.	.	2568	12000	9000	.	.	—	—	—	—	1007	2400	1800	703	1500	1600	6.
534	600	1200	—	—	—	1020	.	.	4129	9100	8500	.	.	—	—	—	—	1339	5000	3000	1073	1700	2700	7.
480	1200	1000	—	—	—	540	.	.	3032	10500	9000	840	—	—	460	—	—	1169	4090	3500	1020	4000	3600	8.
630	300	.	302	.	.	1053	.	.	4757	10500	8000	820	—	—	—	—	—	1427	5000	2500	1174	2400	2400	9.
623	850	.	389	500	.	786	000	.	5381	8000	6000	605	900	—	—	—	—	1331	4000	2500	1220	3500	2100	10.
439	1300	1000	325	.	.	804	.	.	3792	11000	8000	1100	2100	800	560	—	—	1012	5000	2900	923	3000	2500	11.
509	590	800	267	270	.	598	800	.	4714	10000	8000	—	—	—	—	—	—	1107	2400	2000	914	1100	1400	12.
432	500	900	237	.	.	669	800	1000	2912	9000	8000	835	—	700	—	—	—	1140	5500	3000	861	2000	1900	13.
364	.	800	322	300	450	863	600	900	4692	5000	7500	700	—	650	1000	—	—	1263	2000	2000	1250	2500	2000	14.
453	900	900	291	300	500	704	800	960	4190	8000	7500	824	950	600	473	400	250	1391	5000	2200	1079	3000	1700	15.
405	400	700	297	250	590	795	800	300	5355	6000	7000	—	—	—	—	—	—	1150	4800	2000	937	1200	1500	16.
																								II.
																								a.
583	650	.	460	.	.	405	.	.	3506	9333	10000	828	1566	—	—	—	—	2770	4400	4000	2437	3283	3000	1.
896	1243	1243	.	.	.	700	.	.	3993	8830	7818	1254	1386	1158	—	—	—	2646	3637	3350	3392	3003	3114	2.
1139	1300	1200	600	.	.	1114	.	.	5292	9775	10000	1054	1483	1200	—	—	—	2548	4000	3400	2483	4000	4000	3.
1125	1000	.	.	.	.	1200	990	.	9650	10980	8000	1120	1040	—	—	—	—	3461	3032	—	2576	2694	—	4.
1057	1000	1000	434	.	.	1083	1100	1000	6304	10700	10000	894	1178	—	—	—	—	2821	3683	3000	2467	1866	2000	5.
478	450	825	250	950	500	709	1166	1450	4314	8533	7700	304	683	700	—	—	—	1378	1650	1700	1308	1500	1800	6.
611	630	1057	375	300	420	687	864	1410	6311	8280	7392	664	866	—	—	—	—	1725	2684	2397	1438	2022	2350	7.
682	787	814	367	.	.	637	716	680	5744	11083	9771	936	972	1012	—	—	—	1896	2940	2850	1653	1850	1500	8.
																								b.
1056	1298	1375	592	.	.	900	1725	900	4538	8900	9900	876	1235	1000	200	—	—	2394	4084	3000	2243	3344	3000	1.
886	1033	.	482	.	.	834	1000	.	4118	9780	10000	903	1600	1800	438	600	—	2530	4250	4000	2282	4000	4500	2.
1145	1035	.	.	.	.	1270	1440	.	9900	9900	9950	855	—	—	750	—	—	4067	3150	—	2789	2850	—	3.
781	942	1080	486	435	420	1302	1015	1000	3955	8403	8183	784	750	700	150	400	500	2250	3147	2400	2066	2354	2000	4.
621	924	1360	382	480	770	725	1000	800	4710	10000	8000	600	—	—	684	600	—	1807	3383	3400	1769	1866	2000	5.
759	916	1000	301	365	.	867	1197	1200	4715	10417	11000	438	930	—	300	300	—	2012	2493	2000	1822	1714	3000	6.
936	.	1080	376	.	.	1181	.	.	2222	15606	10166	378	—	782	—	—	—	2304	4250	2075	2308	2800	2000	7.
956	1300	1200	406	.	.	876	.	.	4863	10625	12000	521	1000	1075	—	—	—	2339	4375	4000	1983	3164	4000	8.
1204	1200	.	.	.	.	1150	1200	.	10200	12000	12500	910	955	—	—	—	—	3550	2975	—	3214	2156	—	9.
743	1152	1146	349	.	.	1185	.	.	4040	10250	10356	521	1000	917	—	—	—	2430	3350	3420	1930	3221	4000	10.
678	.	.	3																					

Noch: Hektarertrag der wichtigsten feldmässig angebauten

Ertrag auf dem

Bezeichnung der Kreise																		
	Winterweizen			Winterroggen			Sommergerste			Hafer			Erbsen			Ackerbohnen		
	1882 wurden geerntet	1881 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte angenommen zu	1882 wurden geerntet	1881 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte angenommen zu	1882 wurden geerntet	1881 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte angenommen zu	1882 wurden geerntet	1881 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte angenommen zu	1882 wurden geerntet	1881 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte angenommen zu	1882 wurden geerntet	1881 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte angenommen zu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Noch: b. Reg.-Bez. Marienwerder.																		
10. Kreis Tuchel	1045	1362	1400	645	990	950	840	885	1050	698	637	750	800	704	850	—	—	—
11. „ Könitz	1067	1225	1255	549	1079	995	634	998	1137	607	910	937	560	888	928	285	—	—
12. „ Schlochau	1139	1307	—	434	726	605	739	953	808	552	808	800	638	635	1040	—	—	—
13. „ Flatow	941	1222	1200	588	1006	974	679	856	1073	588	822	968	533	572	895	—	—	—
14. „ Deutsch Krone	954	1439	1520	565	1050	893	783	1202	1250	722	1070	1023	527	662	835	—	—	—
III. Stadtkreis Berlin																		
1281	1360	—	—	1125	1250	—	1000	1200	—	1281	1350	—	1050	1050	—	—	—	—
IV. Provinz Brandenburg.																		
a. Reg.-Bez. Potsdam.																		
1. Kreis Prenzlau	1239	1825	2000	1057	1510	1400	1142	1550	1500	907	1750	1400	583	1050	1400	960	1150	1200
2. „ Templin	923	860	1600	658	870	1000	671	1100	1200	529	950	1200	822	888	1000	750	—	1100
3. „ Angermünde	953	1709	1600	872	1200	1400	1004	1850	1600	740	1700	1400	320	600	1400	416	1700	1400
4. „ Oberharnim	1328	1960	1700	909	1330	1200	1068	1560	1800	883	1660	1400	393	800	1000	2000	—	—
5. „ Niederbarnim	1489	2060	1600	2031	900	1400	803	1250	1400	718	1100	1200	562	1100	1200	450	—	—
6. Stadtkreis Charlottenburg	—	—	—	800	740	—	560	550	—	750	900	—	480	300	—	—	—	—
7. Kreis Teltow	823	720	1500	804	900	1200	758	850	1200	544	630	1100	400	400	1000	—	—	—
8. „ Bieskow-Storkow	800	1050	1450	683	600	1000	663	1050	1000	557	1150	1000	494	—	900	1028	—	—
9. „ Jüterbock-Luckenwalde	677	800	1500	598	1200	1000	583	1600	1200	496	1500	1200	402	400	1200	740	650	—
10. „ Zauche-Belsig	725	1400	1600	710	950	1200	727	1600	1400	481	1450	1200	360	1200	1200	310	—	—
11. Stadtkreis Potsdam	—	—	—	800	600	—	—	500	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Kreis Osthavelland	1171	1600	2000	1016	1600	1400	947	2000	1400	654	2000	1400	360	1600	1400	1407	—	1600
13. Stadtkreis Westhavelland	—	—	—	—	—	—	200	1000	—	—	—	—	418	—	1600	1394	—	—
14. Kreis Westhavelland	1252	1075	1200	984	900	1200	865	1400	1400	675	1200	1200	418	—	1600	1394	—	—
15. „ Ruppin	959	2000	1400	881	1400	1200	656	2200	1400	502	2000	1400	338	1400	1100	390	—	—
16. „ Ostprignitz	917	1200	1500	706	1000	1200	556	1350	1400	405	850	1400	327	850	1000	400	1345	—
17. „ Westprignitz	927	1900	2000	844	1250	1400	672	2050	1400	501	1625	1400	400	600	1500	525	750	1000
b. Reg.-Bez. Frankfurt.																		
1. Kreis Königsberg i. N.	1309	1240	1600	1003	970	1300	1158	1075	2000	956	1275	1800	383	590	1300	475	—	1600
2. „ Soldin	1119	1250	1600	769	1050	1200	927	975	1300	732	900	1400	466	900	1000	1405	1750	—
3. „ Arnswalde	850	1748	1600	597	1233	1000	855	1370	1400	705	1117	1200	478	793	1100	855	885	—
4. „ Friedeberg	968	1260	1500	657	960	1200	633	840	1400	718	460	1400	421	500	1000	550	600	—
5. „ Landsberg	970	1860	1600	738	1040	1300	895	960	1400	743	200	1200	298	450	1100	—	—	—
6. „ Lehn	1232	1400	1800	1038	900	1200	117	1400	1600	837	1075	1500	535	825	1200	1515	—	—
7. Stadtkreis Frankfurt a. O.	1250	800	—	1000	700	—	1800	800	—	1400	900	—	500	320	—	—	—	—
8. Kreis Weststernberg	941	1050	1700	723	950	1250	935	1030	1300	727	950	1200	301	600	1000	530	320	—
9. „ Oststernberg	825	1000	1600	692	950	1120	809	750	1250	732	750	1100	506	460	1000	—	—	—
10. „ Züllichau-Schwiebus	898	1200	1700	781	900	1100	718	900	1100	681	850	1000	260	450	800	—	—	—
11. „ Krossen	682	1390	1500	556	730	1000	630	1680	1400	547	1575	1200	349	950	800	—	—	—
12. Landkreis Guben	922	1600	1400	776	880	1000	711	840	1200	650	200	1200	382	1200	1100	306	—	—
13. Kreis Labiau	332	1200	1800	649	1200	1000	571	1575	1200	571	1575	1200	341	800	1400	687	—	—
14. „ Luckau	815	1000	1600	695	950	1100	744	800	1400	681	700	1750	528	650	1400	550	700	—
15. „ Kalau	729	1800	1550	723	720	1250	708	1600	1200	698	2000	1600	571	600	—	—	—	—
16. „ Kottbus	937	1150	1600	801	950	1000	723	840	1200	806	800	1200	495	575	—	750	875	—
17. „ Sorau	696	900	1800	620	800	1200	666	750	1400	703	760	1450	511	550	—	—	—	—
18. „ Spremberg	627	1500	1500	701	800	1100	572	1600	1000	706	1000	1200	500	750	1600	—	—	—
V. Provinz Pommern.																		
a. Reg.-Bez. Stettin.																		
1. Kreis Demmin	1341	2001	1607	1276	1490	1249	1184	1431	1410	933	1543	1189	629	658	1079	651	871	1300
2. „ Anklam	1087	1280	1280	991	1092	1092	953	1190	1190	761	914	914	594	500	740	786	940	1090
3. „ Usedom-Wollin	1137	1820	1514	768	1227	1227	765	2000	1321	694	1065	1155	378	350	1840	759	1473	1473
4. „ Ueckermünde	981	1800	1200	652	1200	1200	626	1000	1000	321	1100	1100	435	400	800	532	1000	1000
5. „ Randow	1131	1720	1700	890	1500	1600	986	1960	1700	769	1910	1600	437	1250	1500	839	—	1500
6. Stadtkreis Stettin	—	1700	1700	1175	1600	1600	1567	2000	1700	1567	1900	1600	979	1200	1500	3400	—	1500
7. Kreis Greifenhagen	1165	1445	1600	798	1175	1400	995	1425	1750	813	1905	1500	483	750	1200	1030	—	1500
8. „ Pyritz	1048	1440	1400	829	1280	1400	1226	1500	1450	975	1200	1370	564	900	1080	1897	—	—
9. „ Saxtrag	889	1490	1320	614	1360	1280	770	1600	1525	615	1620	1570	449	900	1080	1890	—	—
10. „ Nauen	877	1365	1600	602	1035	1020	570	1080	1400	544	1000	1200	531	420	1080	1280	—	—
11. „ Kammin	1247	1750	1500	715	1060	1000	765	1200	1200	699	900	800	670	650	1000	1087	—	—
12. „ Greifenberg	1010	1900	1250	852	875	879	797	1400	1550	764	1300	1400	540	1000	1250	801	—	—
13. „ Regenwalde	1146	1000	1235	755	1053	1053	828	900	1120	789	950	1187	689	1750	1150	600	1750	—

Früchte in den einzelnen Kreisen im Jahre 1884.

Hektar in Kilogramm.

Ertrag in Kilogramm.																									Wiederholung der Nummerierung in Spalte I.
Weizen			Buchweizen			Lupinen			Kartoffeln			Winterraps u. -Rüben			Hopfen			Kleeheu			Wiesenheu				
1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu		
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53		
688	505	850	375	398	500	848	690	900	4345	7290	7500	100	—	—	—	—	—	1691	2330	2000	1625	1708	1500		
655	730	903	284	320	—	638	1105	—	3849	9400	9830	340	1115	350	—	—	—	1807	2606	2408	1419	1900	1979		
688	493	—	214	430	625	927	802	966	5581	7750	8000	400	—	—	600	800	—	1946	2150	2000	1639	1480	1400		
490	441	1064	357	348	850	655	632	1068	5280	8032	10285	378	973	970	—	—	—	1680	2324	3000	1737	2292	2971		
614	666	—	303	—	—	573	613	—	8152	10817	11959	310	965	1025	700	—	—	1905	3240	3250	1728	2412	2700		
1050	1050	—	—	—	—	—	—	—	9870	7400	—	—	—	—	—	—	—	1678	—	11500	12000	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
481	825	1090	450	—	—	727	1000	800	10867	10000	12000	710	1000	—	—	—	—	2190	5500	4000	2117	4000	5000		
682	850	1200	—	—	600	490	1250	1000	8609	9000	10000	538	800	—	—	—	—	1805	2500	3000	1428	4000	2000		
135	1350	1400	471	—	—	523	1100	1000	12057	12000	14000	750	900	—	—	—	—	1792	3000	5000	1762	3300	4000		
466	900	1200	386	—	—	507	600	800	11066	10330	12000	647	1320	—	60	—	—	1422	3100	4000	2312	5000	4000		
451	560	1100	305	—	1000	462	1050	800	10273	12000	12000	2340	1200	—	—	—	—	1517	3000	3000	2044	2000	3000		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10000	8000	—	—	—	—	—	—	—	2200	—	2000	2200	—	—		
44	350	1200	261	500	600	505	600	1200	7590	8500	12000	698	550	—	780	650	—	1845	1750	3000	2028	2000	3000		
568	1080	1080	369	425	700	411	650	1000	6848	6500	9000	394	1050	—	600	800	—	1657	2400	3000	1617	2200	2500		
114	650	1000	216	300	800	440	1000	950	6418	6000	10000	506	600	—	—	—	—	1580	2000	2000	1887	3000	3000		
354	1350	900	285	—	800	425	1200	900	6471	6600	12000	598	1150	—	—	—	—	1763	4200	3000	1684	3450	3000		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10000	7500	—	—	—	—	—	—	—	—	2000	—	2000	2000	—	—	
409	1800	1400	403	—	—	503	—	1000	10994	13000	12000	527	—	—	—	—	—	1646	3000	2000	1448	3000	3000		
—	—	—	400	—	—	—	—	—	10000	7500	—	—	—	—	—	—	—	2000	—	2000	2300	7000	—		
34	—	1200	375	300	—	632	650	1000	10820	9500	10000	350	1290	—	—	—	—	1773	4250	3000	1681	3500	3000		
389	—	1200	355	—	700	388	—	1000	9567	12000	—	777	1000	—	—	—	—	1240	2000	5000	1304	2375	4000		
113	1000	1400	270	850	800	324	900	1000	8109	8000	12000	734	950	—	—	—	—	1298	4450	4000	—	—	—		
408	1000	1400	322	—	800	519	1100	1000	6928	11000	14000	710	1800	—	380	—	—	1555	3600	5000	1201	5000	4000		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
471	900	1400	293	800	1200	600	760	1300	10369	9500	12000	767	1150	—	503	—	—	2328	5250	4000	1972	4400	2500		
542	1000	1000	503	—	600	612	1100	800	9215	8500	12000	918	1000	—	500	—	—	2126	3250	3000	1796	4000	3500		
612	705	1000	303	627	600	628	1057	1000	9369	9400	10000	353	1410	—	300	—	—	1913	2742	3200	2068	2250	2500		
494	590	1000	276	475	—	516	650	900	7086	10400	12000	862	900	—	327	450	—	2218	4220	4000	2196	2440	4000		
293	—	—	348	—	—	514	—	1000	6268	12000	12000	476	1300	—	480	400	—	604	1800	4000	1990	2400	4000		
468	1100	1100	368	—	500	506	533	800	10355	9200	12000	691	1150	—	130	—	—	2073	3338	1000	1564	2000	3000		
—	—	—	600	400	—	950	400	—	15000	10000	—	—	—	—	—	—	—	1630	1600	—	3060	1400	—		
549	500	1000	417	475	700	487	450	1000	9215	9500	10000	641	745	—	880	900	—	1732	3100	3000	3077	2000	3000		
292	350	1000	371	650	700	271	475	800	6670	9000	12000	940	900	—	—	—	—	1747	2000	3000	1892	2000	3000		
320	400	700	386	375	550	502	600	800	9207	9300	10000	790	800	—	515	600	—	1586	2100	2500	1572	2000	3000		
405	1060	1000	294	—	800	400	450	—	9004	5568	7833	540	—	—	500	—	—	1940	4000	3000	1459	5000	3000		
370	—	1000	371	—	800	501	1080	800	7537	8400	12000	692	—	—	—	—	—	1797	3500	3000	1904	3000	3000		
490	900	—	353	600	455	1200	800	6799	11000	10000	567	—	—	—	—	—	—	1836	2500	2300	1428	2000	2000		
469	650	1400	364	450	700	478	600	900	7418	8000	7000	571	670	—	275	—	400	1972	2100	3500	1688	2000	6000		
682	—	800	372	430	1800	474	520	1000	6287	4000	12350	675	750	—	—	—	—	2221	2800	4000	1991	2800	3000		
253	450	900	404	450	—	589	670	800	6353	8000	9000	492	580	—	—	—	—	2237	2800	3500	1631	2000	2400		
643	720	1100	354	430	—	559	620	—	5292	7050	11000	670	770	—	—	—	—	2128	2900	3000	1513	2000	3000		
120	—	1000	404	300	800	594	600	1000	6869	8000	11000	500	800	—	—	—	—	2494	3000	3000	2265	3000	3500		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
508	640	1050	520	—	900	902	—	1100	10942	11767	11640	1030	1225	700	—	—	—	1905	2712	5400	2284	2500	3068		
297	540	850	418	400	—	680	760	750	8000	9753	7500	800	820	840	—	—	—	2075	1750	2000	1555	1150	1300		
100	1000	1302	231	308	478	532	600	887	5996	6000	7415	1012	1113	1113	—	—	—	1709	2500	2828	1449	1200	2200		
90	800	800	380	—	600	553	800	—	6339	10000	10000	1043	1400	900	—	—	—	5313	3000	2500	1352	2000	2000		
—	—	1500	468	—	1300	463	—	—	8250	11000	12000	647	1300	1400	—	—	—	2322	4150	5000	2052	3740	5000		
—	—	—	1175	—	1300	—	—	1200	14687	12000	12000	—	—	1400	—	—	—	—	4200	5000	—	—	—		
417	600	1200	353	200	400	614	1125	800	8409	11000	14000	911	1500	600	—	—	—	2062	2550	3000	1560	2750	4500		
403	540	1084	412	609	822	718	880	1034	9773	13000	10000	565	1120	1140	—	—	—	2083	3200	4000	1991	2400	3100		
401	—	—	251	—	820	501	850	750	8086	14000	14000	578	—	—	—	—	—	1777	5500	3000	1644	3100	3200		
487	320	—	322	—	—	456	650	1080	7445	11000	12000	600	1120	—	—	—	—	1787	2500	2300	1632	2575	3000		
702	675	1300	372	—	514	—	—	—	7000	10000	10000	767	1200	—	—	—	—	1969	1800	2400	1997	1600	1600		
664	1500	1200	379	800																					

Bezeichnung der Kreise.	Ertrag auf 1																	
	Winterweizen			Winterroggen			Sommergerste			Hafer			Erbsen			Ackerbohnen		
	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
b. Reg.-Bez. Köslin.																		
1. Kreis Schivelbein	1060	900	1200	692	1103	1098	718	900	1000	706	600	1000	612	450	990	1410	1000	1000
2. Dammberg	840	1300	1500	471	1097	940	668	811	822	647	885	720	539	705	881	705	520	1000
3. Neustettin	881	1560	1520	379	880	959	659	1000	1043	678	850	1100	594	800	1010	1008	1000	1000
4. Belgard	967	1650	1500	697	909	1010	832	885	1106	795	639	913	671	405	1012	1000	1000	1000
5. Kolberg-Körlin	902	1974	1645	776	1127	1252	876	1028	1371	824	881	1175	601	562	1124	780	220	1000
6. Köslin	729	1870	1530	743	1280	1120	856	1260	1250	836	1060	1100	543	821	704	1000	1000	1000
7. Schlawe	864	1260	1500	451	1009	1280	632	860	1284	621	700	1280	667	600	1000	1000	1000	1000
8. Bannow	690	1079	1199	617	921	1029	631	1197	1200	662	1173	1173	514	1188	1080	608	940	1172
9. Stolz	825	1079	1199	479	600	900	575	1000	1400	539	900	1100	531	700	1080	800	940	1180
10. Stolp	972	1170	1300	719	861	960	803	137	1260	761	1200	1200	697	1360	1360	1080	940	1180
11. Lauenburg-Pomm.	1073	1020	1250	728	815	978	773	1014	1120	792	855	900	803	1055	1055	1000	1000	1000
12. Bütow	845	1000	1280	513	850	876	605	1050	1392	519	950	900	804	900	840	500	1000	1000
c. Reg.-Bez. Stralsund.																		
1. Kreis Rügen	1186	2110	1800	1168	1795	1710	1035	1857	1645	968	1729	1570	630	516	1180	811	705	1103
2. Stadtkreis Stralsund	1435	2309	1915	1200	2060	1800	1260	1800	1600	1090	1600	1400	1080	1150	1350	900	1350	1350
3. Kreis Franzburg	1556	1485	1490	1141	1241	1266	1094	1308	1283	662	1345	1383	785	693	823	888	812	1099
4. Greifswald	1550	1683	1709	1478	1300	1250	1289	1450	1450	1128	1333	1500	867	700	1050	916	1100	1290
5. Grimmen	1381	1560	1516	1188	1366	1307	1137	1358	1311	1056	1390	1385	778	1020	1180	751	1180	1200
VI. Provinz Posen.																		
a. Reg.-Bez. Posen.																		
1. Kreis Wreschen	746	1300	1600	761	1290	1500	780	1345	1250	672	1250	1150	545	1100	900	1060	1000	1000
2. Pleschen	574	1487	1500	614	1312	1100	617	1200	1250	651	925	1000	421	1050	900	385	1400	1300
3. Schroda	774	1145	1280	822	1122	1186	792	1077	1280	642	910	1200	488	778	875	1034	1000	1000
4. Schrimm	885	920	1500	671	1007	1060	630	1103	1120	631	917	700	402	750	730	1015	1000	1000
5. Kosen	855	1025	1300	827	1305	1540	911	1412	1200	806	1420	1500	574	1250	1000	1230	1380	1000
6. Buk.	870	1191	1625	745	1171	1425	742	1342	1650	642	1050	1375	428	967	900	771	1000	1000
7. Stadtkreis Posen	—	1200	1360	890	1200	1120	830	1300	1340	704	1200	866	650	1200	850	618	1000	1000
8. Landkreis Posen	921	1317	1400	722	1143	1400	914	1442	1572	690	1347	1600	401	875	1000	1827	1000	1000
9. Kreis Obornik	875	1440	1600	756	1040	1350	784	1317	1450	599	1233	1500	492	960	900	967	1000	1000
10. Samter	338	377	1550	752	807	930	601	1175	1190	651	833	900	399	707	1010	510	250	1620
11. Birnbaum	751	1618	1550	685	1193	1160	881	1493	1560	528	1217	1150	329	1520	1080	233	1000	1000
12. Menitz	651	1269	1300	661	1049	1075	582	1310	1155	540	1147	875	381	1073	850	301	900	1000
13. Fraustadt	775	1837	2600	676	1605	2400	719	1438	1600	682	1400	1600	301	1148	900	974	1000	1000
14. Kröben	691	1262	1600	666	1300	1600	761	1187	1500	771	1025	1200	485	875	900	556	1000	1000
15. Krotoschin	659	1023	1275	663	877	1100	619	971	1125	661	867	1000	481	1038	800	400	1000	1000
16. Adelnau	585	828	1590	698	779	1310	631	751	1085	625	772	1000	486	823	800	696	864	1000
17. Schildberg	665	1090	1250	570	993	1075	562	1067	1200	616	1056	950	415	470	—	290	1000	1000
b. Reg.-Bez. Bromberg.																		
1. Kreis Czarnikau	1142	1120	1300	590	680	900	637	750	1300	556	700	900	416	400	900	575	1000	1000
2. Kolmar i.P.	868	1300	1400	520	1150	1000	732	1286	1200	607	1084	1000	479	707	900	1532	1242	1460
3. Wirsitz	1027	1533	1470	815	1449	1361	864	1393	1400	818	1233	1200	675	580	1000	600	1000	1000
4. Stadtkreis Bromberg	1100	1200	1400	600	1100	1200	1050	1200	1300	700	1200	1300	610	1000	1000	600	1000	1000
5. Landkreis Bromberg	868	1820	1650	731	1400	1320	809	1500	1600	709	1350	1300	647	950	900	—	900	1000
6. Kreis Schubin	837	1373	1400	771	1043	1150	804	1186	1360	684	1043	1250	595	953	900	600	1000	1000
7. Inowrazlaw	954	1510	1600	927	1520	1575	1007	1750	1800	745	1375	1200	680	1140	1100	1510	1000	1000
8. Mogilno	818	1450	1400	749	1340	1340	764	1503	1500	703	983	900	627	1096	800	—	1100	1000
9. Gnesen	720	1315	1500	666	1240	1120	601	1050	1440	638	1050	1200	531	710	750	952	1000	1000
10. Wongrowitz	694	1200	1200	691	1050	1060	706	1100	1000	740	1150	1000	550	800	800	1550	1150	1000
VII. Provinz Schlesien.																		
a. Reg.-Bez. Breslau.																		
1. Kreis Namslau	602	1800	1200	793	1590	1000	945	1300	1200	322	2000	1300	605	1600	—	—	1000	1000
2. Wartenberg	693	1600	1000	698	1040	900	749	1380	1200	730	1000	1200	428	900	900	—	1000	1000
3. Oels	1031	1275	1000	911	1095	900	1105	1050	1200	1152	1040	1300	682	1080	1200	600	990	1000
4. Trebnitz	838	1760	1500	846	1430	1300	966	1875	1600	1019	1550	1200	612	1470	1500	1115	1000	1000
5. Militsch	592	1870	1000	556	1200	1010	633	1500	950	684	1800	950	499	1212	600	1060	1212	36
6. Gohrau	854	1170	1316	748	975	975	891	1080	1150	903	1000	900	549	840	697	925	1000	1000
7. Stalau	856	1390	1200	722	1000	1000	912	1350	1300	896	1000	1000	545	400	900	863	1000	1000
8. Wehlau	871	1500	1180	822	1020	1020	840	1200	1300	1030	1050	1000	599	1100	900	926	1200	1300
9. Neumarkt	1076	1290	1440	1035	950	1280	1133	1250	1500	1072	1000	1200	790	900	1080	1555	1000	1400
10. Landkreis Breslau	1209	1760	1750	1144	1400	1350	1496	1500	1650	1343	1700	1600	1158	1000	1400	1733	900	1500

Früchte in den einzelnen Kreisen im Jahre 1884.

Hektar in Kilogramm.

Wicken			Buchweizen			Lupinen			Kartoffeln			Winterraps u. -Rüben			Hopfen			Kleeheu			Wiesenheu			Wiederholung der Nummerierung in Spalte 1
1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	die Mittelwerte sind angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	die Mittelwerte sind angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	die Mittelwerte sind angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	die Mittelwerte sind angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	die Mittelwerte sind angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	die Mittelwerte sind angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	die Mittelwerte sind angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	die Mittelwerte sind angenommen zu	
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
662	300	1000	328	400	600	770	600	900	7504	8000	9000	500	1000	1000	—	—	—	2175	3000	3000	2593	2500	2500	1
489	352	881	282	—	—	581	—	—	7324	7792	9792	705	1469	—	—	—	—	1240	2154	2544	1809	1567	2546	2
571	600	1000	313	715	900	559	800	1080	6308	8000	8000	454	885	785	—	—	—	2097	2550	3500	1982	3000	3500	3
649	516	860	280	212	350	602	640	800	6908	8453	8050	570	894	745	—	—	—	3198	1740	1450	3264	1696	2190	4
686	954	954	354	235	470	619	800	1000	6254	8182	8182	553	1248	969	—	—	—	2298	2037	1567	2244	1880	2350	5
636	1296	1056	341	—	—	580	1296	1000	5525	12600	10800	538	1570	1175	—	—	—	2288	4000	4000	1838	2600	2600	6
833	—	1000	273	250	500	572	—	—	6676	8000	10000	820	1000	1200	—	—	—	1821	2000	3000	1977	4000	4200	7
678	983	983	328	550	605	886	800	1000	4921	6500	10000	523	1128	1253	637	850	—	2053	3700	4000	1653	3200	4000	8
628	900	1500	216	400	800	630	600	800	5575	6000	7000	600	—	—	—	—	—	1745	2000	4000	1229	4000	4500	9
848	1232	1239	293	658	940	661	898	1160	6892	7500	10000	861	1025	1253	—	—	—	1958	3750	4000	2083	3150	4000	10
755	1055	1055	352	550	700	652	978	978	6847	9000	10000	990	1407	1407	—	—	—	2225	3000	2746	3402	3155	1955	11
100	600	840	279	280	624	528	800	640	6038	9000	9000	—	—	—	—	—	—	1833	4500	4000	2006	3200	3200	12
																								c.
634	711	1180	500	—	—	715	1600	1600	7115	7056	10575	1249	1393	1600	—	—	—	1769	1750	3000	1755	2200	2920	1.
840	1200	1260	—	—	—	—	—	—	16200	12000	12600	1600	1200	1500	—	—	—	1800	2400	3200	2500	2000	2000	2.
647	778	1060	552	500	500	815	1150	1150	8731	7458	9046	1376	979	1200	—	—	—	2049	2324	3266	1827	2466	2800	3.
739	933	1250	547	700	800	801	725	700	10191	8333	9000	3243	700	—	—	—	—	2320	2400	3000	1972	1966	2000	4.
670	1076	1100	591	570	600	286	1200	1000	8493	7833	8431	1362	966	1058	—	—	—	1784	1866	2560	1906	2250	2173	5.
																								VI.
559	1200	1200	350	—	900	780	1000	1000	5322	13467	11000	436	800	800	400	600	—	1910	3333	2750	1943	2500	2250	1.
436	1250	1100	247	—	800	641	1150	950	4235	10750	11500	368	1000	900	400	—	600	1731	3225	2600	1922	3538	2550	2.
427	1240	1240	345	543	700	745	883	1050	5710	3331	12000	519	885	900	487	—	—	1901	3376	3300	1731	2717	3060	3.
437	1000	1060	258	—	420	563	960	900	5106	9947	9500	385	150	—	—	—	—	1619	4439	2700	1652	3033	2500	4.
575	1300	1000	438	375	500	859	1500	1200	7417	11750	14600	866	287	1300	361	—	—	2104	5125	4350	2087	4500	4500	5.
551	933	900	294	517	450	851	925	1000	6876	10237	14000	839	1200	1133	269	538	350	2007	2737	2400	1300	1912	2200	6.
—	1000	850	347	—	—	1400	1200	1200	5012	12000	12000	440	—	1000	850	150	—	—	5000	3000	1610	3000	3000	7.
611	850	1000	401	600	500	805	952	750	7122	10182	14300	990	1000	1000	413	—	—	2221	3189	3230	2028	2675	3400	8.
334	1100	900	279	—	474	810	400	1000	6371	10000	13300	550	1185	1320	342	—	—	2051	4327	3400	1995	2533	2500	10.
644	667	1020	370	320	680	596	625	940	7992	9267	11100	874	780	800	343	290	660	2276	3300	3000	1959	2267	2600	11.
279	1520	1080	277	1400	650	352	1103	720	6639	8333	13750	524	980	980	368	500	800	1744	3550	2500	1515	2766	2800	12.
427	900	900	224	462	450	793	1285	960	7173	8698	10000	741	989	1000	269	561	500	1678	5073	2500	1208	3469	2800	13.
430	1145	1000	217	740	—	754	1250	1200	5069	10250	12000	683	1415	1500	—	—	—	1944	4700	3200	1853	2675	2600	14.
561	1263	1000	340	600	—	612	875	1200	4491	9000	12000	824	1075	1200	300	100	—	696	5000	3000	1893	2675	3000	15.
466	1100	1000	225	600	640	553	650	640	7267	9333	10000	546	—	770	280	—	—	1542	3417	3250	1500	1933	2800	16.
571	883	—	325	372	—	648	712	720	4049	9378	10000	685	940	1028	—	—	—	1029	5322	4000	1653	2319	2500	17.
666	665	—	238	238	—	659	1100	750	5359	9000	11000	731	2400	—	—	—	—	2102	2666	3500	1692	1466	3000	18.
																								b.
576	—	900	291	400	600	558	640	800	5262	7000	10000	543	—	840	408	525	—	2138	1725	3500	2219	1825	2000	1.
506	—	942	304	412	770	600	818	800	5909	10666	12000	1000	1368	840	264	—	—	1637	3763	3160	1926	3332	3200	2.
686	790	1000	378	—	—	907	1280	1200	6482	11333	12000	588	1200	1100	—	—	—	2066	4767	4000	1918	3700	3000	3.
630	700	960	331	—	400	800	—	960	8000	14000	10000	700	—	1120	140	—	—	2144	3500	1200	2032	2350	2100	4.
648	960	990	312	450	480	712	600	1400	4462	8300	11000	492	900	1000	1200	—	—	1980	5583	5000	2343	2600	2600	5.
791	1333	—	377	—	1119	—	—	—	4958	11750	14000	464	900	1200	325	—	—	2407	5500	4000	2531	3325	3000	6.
604	1027	800	313	300	—	797	1330	1200	5326	10667	14000	527	600	1100	800	—	—	2090	4833	4000	1935	4000	5000	8.
625	1040	1000	289	—	—	729	900	1000	4302	11950	14000	470	600	900	—	—	—	1641	3900	4000	1631	2250	3000	9.
605	900	1000	431	400	—	754	925	1000	5263	9000	9000	518	725	800	573	—	—	1804	3400	3300	1692	2500	3300	10.
																								VII.
825	1600	—	406	1400	—	634	1700	—	5961	14000	10000	925	1800	1300	—	—	—	1765	4000	2500	2138	3000	2300	1.
755	960	1260	243	—	600	543	960	1000	5616	10000	10000	915	300	1000	200	—	—	1856	2400	3000	2073	1750	2000	2.
760	1080	—	360	—	—	669	720	700	6950	9270	10000	1068	1260	1000	—	—	—	1958	2125	2500	2032	1760	3000	3.
762	1450	1500	262	—	—	607	—	1000	6095	13000	12000	980	1535	1500	150	200	—	2017	8500	3500	1871	1750	2500	4.
481	1056	550	238	980	400	566	1148	720	4468	11000	9000	764	1600	1000	—	—	—	1422	8000	2400	1307	4000	1800	5.
770	962	871	461	—	587	787	962	871	8559	7500	10000	1007	800	869	—	—	—	1966	3500	2154	1853	3000	2154	6.
829	—	—	—	—	—	77	800	200	5390	10000	9000	802	900	1000	—	—	—	2305	5000	3000	1821	3000	3000	7.
624	1200	810	300	—	—	691	1011	1010	6505	8050	1000													

Noch: Hektartrug der wichtigsten feldmässig angebauten

Bezeichnung der Kreise.	Ertrag auf den															
	Winterweizen				Winterroggen				Sommergerste				Hafer			
	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1886 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1886 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1886 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1886 stellt sich die Ernte auf
1. Kreis Ohlau	1080	1730	1600	1017	1477	1400	1224	1948	2798	1179	2010	2000	959	1520	1800	1548
2. „ Brieg	830	1550	2080	728	1800	1563	1045	1500	1378	978	1400	1356	711	1200	1550	1421
3. „ Strehlen	1104	1600	1809	1010	1750	1645	1216	1800	2029	1253	1450	1692	825	1150	1379	1392
4. „ Nimptsch	1179	2040	1500	1074	1785	1250	1156	2400	1359	1167	1800	1700	1047	1800	1700	1532
5. „ Münsterberg	955	1827	1600	902	1680	1500	1078	1983	1800	1164	2033	1600	684	965	1200	1281
6. „ Frankenberg	993	1700	1200	725	1350	1000	1023	2700	1698	1080	1800	1206	647	1440	1060	1670
7. „ Reichenbach	1004	1700	1800	781	1600	1600	1305	1950	1960	1298	1850	1800	624	1350	1200	1298
8. „ Schweidnitz	1151	1800	1700	1005	1700	1700	1287	2100	1800	1378	1600	1600	735	1440	1000	1203
9. „ Striegau	1219	1850	1764	1229	1750	1512	1356	2100	1862	1408	1600	1800	798	1350	1440	237
10. „ Waldenburg	1006	1400	1440	740	1400	1440	863	1100	1600	889	1500	1600	665	1050	1050	—
11. „ Glogau	910	2200	1600	697	1800	1480	869	2400	1600	855	2000	1600	541	1600	1400	1349
12. „ Glatz	1037	1450	1000	775	1440	1030	1038	1540	1030	1086	1500	1100	608	900	750	1440
13. „ Neurede	810	1275	2040	611	1050	1800	614	1225	1800	677	1085	1800	340	955	1440	1115
14. „ Habelschwerdt	810	1275	2040	611	1050	1800	614	1225	1800	677	1085	1800	340	955	1440	1115

Noch: a. Reg.-Bez. Breslau.

1. Kreis Ohlau	1080	1730	1600	1017	1477	1400	1224	1948	2798	1179	2010	2000	959	1520	1800	1548
2. „ Brieg	830	1550	2080	728	1800	1563	1045	1500	1378	978	1400	1356	711	1200	1550	1421
3. „ Strehlen	1104	1600	1809	1010	1750	1645	1216	1800	2029	1253	1450	1692	825	1150	1379	1392
4. „ Nimptsch	1179	2040	1500	1074	1785	1250	1156	2400	1359	1167	1800	1700	1047	1800	1700	1532
5. „ Münsterberg	955	1827	1600	902	1680	1500	1078	1983	1800	1164	2033	1600	684	965	1200	1281
6. „ Frankenberg	993	1700	1200	725	1350	1000	1023	2700	1698	1080	1800	1206	647	1440	1060	1670
7. „ Reichenbach	1004	1700	1800	781	1600	1600	1305	1950	1960	1298	1850	1800	624	1350	1200	1298
8. „ Schweidnitz	1151	1800	1700	1005	1700	1700	1287	2100	1800	1378	1600	1600	735	1440	1000	1203
9. „ Striegau	1219	1850	1764	1229	1750	1512	1356	2100	1862	1408	1600	1800	798	1350	1440	237
10. „ Waldenburg	1006	1400	1440	740	1400	1440	863	1100	1600	889	1500	1600	665	1050	1050	—
11. „ Glogau	910	2200	1600	697	1800	1480	869	2400	1600	855	2000	1600	541	1600	1400	1349
12. „ Glatz	1037	1450	1000	775	1440	1030	1038	1540	1030	1086	1500	1100	608	900	750	1440
13. „ Neurede	810	1275	2040	611	1050	1800	614	1225	1800	677	1085	1800	340	955	1440	1115
14. „ Habelschwerdt	810	1275	2040	611	1050	1800	614	1225	1800	677	1085	1800	340	955	1440	1115

b. Reg.-Bez. Liegnitz.

1. Kreis Grünberg	853	1800	1500	557	1200	1000	871	1700	1600	785	1800	1400	339	1200	1000	—
2. „ Freistadt	825	1200	1500	676	600	1000	912	1000	1400	848	1200	1600	390	800	800	745
3. „ Sagan	885	1300	1200	514	870	1000	718	1100	1200	723	750	900	486	600	800	1515
4. „ Sprottau	679	1400	1400	555	1100	800	608	1500	1400	670	1100	1200	409	800	720	675
5. „ Glogau	789	1100	1500	705	1000	900	855	1000	1654	862	1200	1500	404	900	1100	1555
6. „ Lüben	1041	1600	1300	754	1108	900	1007	1575	1200	947	1568	1000	591	900	900	1062
7. „ Bautzen	996	1600	1600	750	1300	1000	999	1700	1600	1045	1800	1400	780	1750	—	600
8. „ Goldberg-Halbau	1252	1525	1500	1098	1445	1280	1356	1525	1650	1410	2050	1400	930	1050	1080	1232
9. Landkreis Liegnitz	1125	2100	1478	1111	1645	1316	1144	2168	1762	1275	2000	1566	762	2000	1057	1180
10. Kreis Jauer	1168	1800	1920	133	1800	1620	1440	2000	1680	1325	2000	1610	868	1800	1584	1552
11. „ Schönbach	740	1500	1500	671	1200	1200	851	1200	1150	833	1500	1250	541	900	1500	1317
12. „ Belkenhain	1160	1633	1285	864	1578	1110	1246	1586	1977	1298	1889	979	844	1290	1010	1030
13. „ Landesberg	678	2000	1400	634	1800	1227	665	2000	1680	565	2000	1000	307	1500	—	—
14. „ Hirschberg	924	1650	1800	801	1400	1650	1017	1500	1800	1014	1600	1800	613	1440	1600	500
15. „ Löwenberg	850	960	1800	734	900	1200	992	1200	1300	1073	1400	1300	475	960	700	1204
16. „ Lauban	872	1530	1500	890	1360	1250	1202	1800	1500	1175	2000	2400	678	1800	1200	1313
17. „ Landsberg	947	1825	1250	850	1100	1100	1289	1700	1900	1255	1600	1300	541	900	1500	1317
18. Kreis Rothenburg o. L.	812	1000	1200	604	1000	760	792	900	850	625	700	1000	340	955	1440	1115
19. „ Hoyerswerda	603	1000	1300	609	1000	1200	525	900	1080	694	750	1350	620	650	—	—

c. Reg.-Bez. Oppeln.

1. Kreis Kreuzburg	801	1500	1300	704	1500	1000	907	1600	1000	889	1600	1000	429	1200	600	450
2. „ Rosenberg i. O.	824	1280	800	632	1200	800	646	1280	900	701	1280	800	551	—	500	—
3. „ Oppeln	637	1200	1500	626	960	800	764	1200	1200	710	1000	1000	480	1000	1000	1864
4. „ Gross Strehlitz	1021	1300	1300	829	1000	900	929	1200	1300	841	1600	1300	541	850	1080	777
5. „ Lähnitz	759	1280	960	616	1120	840	615	1600	1000	653	1500	900	462	1000	900	—
6. „ Tost-Gleiwitz	862	1800	1600	755	1200	1400	822	2000	1400	854	2000	800	560	—	600	1100
7. „ Tarnowitz	913	1300	1430	821	1250	1259	933	1200	1252	881	1200	1100	464	—	—	—
8. „ Beuthen	885	1840	1330	843	1320	1259	942	2332	1239	875	1320	1100	630	—	—	—
9. „ Zahra	1198	1300	1430	108	1200	1259	854	1200	1252	852	1200	1100	295	—	—	—
10. „ Kattowitz	1072	1300	1330	924	1190	1259	1063	1180	1259	1063	1180	1259	1063	1180	1259	1063
11. „ Pless	750	1200	960	642	1260	1120	746	910	780	727	400	1000	608	—	1000	600
12. „ Rybnik	734	1300	1140	625	1280	980	722	1120	1120	697	1200	1000	648	—	960	2663
13. „ Ratibor	964	1900	1300	890	1500	1200	1112	1800	1200	1038	1700	1800	479	1200	1200	542
14. „ Kosel	1240	1600	2000	1061	1400	1700	1201	1500	2700	561	1800	2000	548	1500	2000	915
15. „ Leobersitz	980	1530	1550	933	1400	1400	1039	1600	1800	1076	1650	1600	437	1200	1350	—
16. „ Neustadt i. O.	1107	1470	1400	982	1470	1400	1205	1400	1400	1245	1470	1400	556	1000	1000	1483
17. „ Falkenberg	839	1600	1350	830	1450	1280	913	1600	1600	931	1700	1500	473	1080	1012	—
18. „ Neisse	818	1500	1600	780	1450	1600	941	1650	1800	1037	1500	1800	596	1300	1400	1041
19. „ Grottkau	925	1278	1360	927	1378	1360	1062	1756	1800	1092	1600	1800	678	1200	1190	1195

VIII. Provinz Sachsen.

a. Reg.-Bez. Magdeburg.

1. Kreis Osterburg	1155	1187	1340	1199	1092	1300	863	1140	1150	788	1292	1050	458	753	750	688	688
2. „ Salzwedel	731	1322	1322	782	960	1144	488	1097	1097	458	881	881	390	685	685	758	758
3. „ Gardelegen	1036	1200	1600	947	1760	1200	879	983	1450	728	1113	2000	575	798	900	749	749
4. „ Stendal	982	992	1250	1051	810	1000	838	138	1250	692	1112	2000	319	669	900	775	775
5. „ Jerichow I.	1148	2000	2400	923	900	1000	1108	1400	3000	702	1600	600	688	1600	1800	949	949
6. „ Jerichow II.	1080	1500	2000	913	900	1100	940	1400	3000	720	1400	1400	400	600	800	823	823
7. „ Kalbe	1875	1958	1762	1690	1567	1617	1692	1567	1617	1453	2350	1567	1432	1567	1567	1107	1107
8. „ Wanzleben	2671	2900	2800	2136	1600	2300	2431	2400	2300	2352	3400	3100	2098	1800	2400	1883	1883
9. „ Stadtkreis Magdeburg	3380	3380	3380	3380	3380	3380	2603	2800	2300	2850	3100	2400	1600	2800	1800	1800	1800
10. Kreis Wolmirstedt	738	800	1600	469	650	800	734	800	800	800	800	800	800	800	800	1290	1290
11. „ Neuhalbesleben	2089	2000	2000	1732	1400	1500	2255	2050	2000	1846	1850	1800	1692	1350	1400	1431	1431

Früchte in den einzelnen Kreisen im Jahre 1884.

Hektar in Kilogramm.

Weizen			Buchweizen			Lupinen			Kartoffeln			Winterraps u. -Rüben			Hopfen			Kleeheu			Wiesenheu			Wiederholung der Nummerierung in Spalte 1.
1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelmittel wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelmittel wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelmittel wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelmittel wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelmittel wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelmittel wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelmittel wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelmittel wird angenommen zu	
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
83.8	1215	1200	490	.	500	673	1050	800	5416	14310	15000	1083	1387	1400	—	—	—	1910	3485	3500	1853	2350	3000	11.
609	1200	1363	280	.	1233	810	.	1409	5238	13800	13700	1108	1400	614	—	—	—	1987	2400	.	1942	5100	1775	12.
823	.	.	400	.	.	910	.	.	6295	12500	14687	1188	1150	567	—	—	—	2417	3800	2337	2660	3000	3917	13.
1168	.	1200	.	.	.	.	.	.	5401	12000	14000	1359	1500	450	—	—	—	2487	3000	4800	2413	8000	3200	14.
705	1225	200	270	.	.	.	.	.	5787	12333	10000	905	2891	300	—	—	—	2405	5733	4000	2501	4207	3000	15.
867	1800	080	.	.	.	.	.	.	5756	14000	10000	991	1350	120	—	—	—	2354	4500	2800	2618	4500	3800	16.
842	1400	1800	.	.	.	.	.	.	5199	12000	15000	1005	800	1500	—	—	—	1906	3500	3200	2334	3300	3200	17.
921	1440	440	400	.	.	820	.	.	6335	12000	12000	730	1350	1500	120	—	—	2344	4000	4000	2445	4000	4000	18.
1044	500	1440	.	.	.	.	.	.	6074	12000	9000	1183	1300	1866	—	—	—	1985	4000	3100	2597	3500	3600	19.
540	100	1000	.	840	840	.	.	.	3562	9350	10000	1302	1000	1300	—	—	—	2783	6000	4000	2084	5500	4000	20.
671	1800	1400	380	.	.	.	.	.	4382	19000	12000	1037	1400	1400	—	—	—	1962	8000	2000	1583	6000	3000	21.
644	1300	800	.	.	.	.	.	.	5421	9000	3500	1217	1300	1050	—	—	—	2382	5500	2450	2093	5000	2500	22.
415	835	1440	380	.	.	400	.	.	3052	6500	12000	821	900	1200	—	—	—	1630	1700	3000	1307	2215	3000	23.
b.																								1.
1136	.	1100	166	.	600	668	1200	700	6381	10000	9000	1038	1400	1500	75	—	—	1938	3600	2500	1397	3000	2500	2.
590	1000	900	248	.	.	659	1250	700	6096	8000	12000	1187	750	1200	—	—	—	2131	4000	2500	2016	2500	2000	3.
734	.	900	279	.	800	521	900	600	5432	8000	12000	980	1000	100	—	—	—	2274	3750	3000	1600	2600	2300	4.
548	1200	800	242	.	.	569	1000	950	5792	10500	13000	697	1200	1200	—	—	—	1794	4000	4000	1507	3500	3500	5.
555	900	1000	255	.	.	690	800	1100	7100	10000	12000	1063	1200	2400	—	—	—	2450	5500	2400	2088	3500	2400	6.
711	1188	1000	546	.	.	687	137	1080	6159	11000	9000	982	1500	1050	—	—	—	1740	4080	3600	1863	3450	3200	7.
904	1400	1200	381	.	.	649	.	900	6159	11225	12000	1089	1200	1300	—	—	—	2415	3000	3000	2409	2000	2500	8.
985	1000	1125	300	.	.	860	.	.	9368	11750	12000	1073	1340	1152	—	—	—	2403	3750	3000	3140	2750	2500	9.
070	13700	1235	300	.	1057	613	2000	1057	6253	12000	11749	1152	1750	1525	—	—	—	2436	4000	2550	2661	4000	2937	10.
853	1000	1100	.	.	.	636	.	.	7782	10000	10000	1170	1500	1300	300	—	—	2272	3000	4800	2562	4300	4000	11.
989	1163	842	400	.	2000	.	.	.	5051	12000	12000	964	1200	1200	—	—	—	1730	2400	3000	2062	3000	2500	12.
447	1500	800	.	.	.	.	.	.	6028	10125	5140	1062	1489	1128	—	—	—	1830	4262	1958	2130	3570	2154	13.
894	1200	1200	.	.	.	.	.	.	2480	10000	10000	943	1800	1200	—	—	—	1110	2500	2000	1482	5500	2000	14.
613	800	1100	.	.	.	636	.	700	5084	10000	10000	1173	1200	1680	—	—	—	2087	3000	3000	2490	3000	3000	15.
815	1800	1200	.	.	.	.	.	.	6789	10000	8000	1049	1000	1000	—	—	—	1374	4000	2500	2502	5500	3300	16.
1100	1225	1400	247	825	400	724	850	900	7362	10000	10000	946	1500	1200	—	—	—	2854	3000	3000	3056	4500	3500	17.
500	.	333	500	1000	583	600	1000	1000	8050	10500	8000	846	1250	1350	—	—	—	3516	6000	3500	3078	3000	2500	18.
—	—	397	550	800	854	650	960	960	5857	8000	9000	1000	800	450	—	—	—	2348	2000	.	1690	1500	2500	19.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4238	7500	8900	—	—	—	—	—	—	2772	2100	3880	1702	1650	2970	20.
c.																								1.
650	1000	750	259	.	400	685	1000	800	5055	12000	6000	1039	1400	750	—	—	—	2202	3000	2400	2218	2400	2000	2.
1079	960	500	235	720	400	387	960	800	4985	10000	10000	1188	600	700	—	—	—	1911	2400	2000	1983	2000	2000	3.
532	1000	1000	260	500	400	650	090	800	4292	7500	9000	1143	1000	1000	250	—	—	1859	4500	3500	1762	4500	3000	4.
664	800	1100	239	650	400	771	850	1000	6344	7500	8000	1051	840	1100	—	—	—	2116	2400	3000	1948	2000	1800	5.
846	.	900	226	.	300	542	900	900	5355	10000	9000	520	.	800	240	—	—	2191	2400	3000	1600	2400	1800	6.
959	.	1000	255	.	500	723	.	600	5639	10000	12000	835	1600	1200	—	—	—	1877	3500	2000	1645	5000	2000	7.
1025	1200	.	436	.	.	662	.	.	5724	9400	9564	768	1200	1500	—	—	—	1807	3600	2950	1802	2400	2350	8.
700	.	259	.	.	.	6059	8000	9564	6881	9000	9564	1143	1342	1342	—	—	—	2379	3850	2550	2102	3500	2350	9.
400	900	292	.	.	700	6881	9000	9564	6881	9000	9564	1193	1500	1342	—	—	—	2071	3400	2550	1983	3500	2350	10.
1180	950	1400	569	.	230	1000	1300	1000	6175	9000	9564	1120	1342	1342	160	—	—	2318	2900	2950	1763	2500	2350	11.
936	1230	1000	313	.	450	674	900	.	5211	7600	10000	632	1200	1000	160	—	—	1860	4000	3000	1588	2000	2000	12.
714	1200	1040	219	.	768	602	920	912	5124	8000	10000	579	800	1000	250	—	—	1991	3000	3000	1792	3600	2000	13.
561	800	1300	332	.	774	.	.	.	7402	14000	11000	1083	1500	1500	—	—	—	3139	4000	3000	2244	3000	2700	14.
708	1200	1500	372	.	400	877	.	.	7293	16000	20000	879	1800	2000	—	—	—	2511	8000	.	2596	6000	.	15.
916	1050	1500	461	.	.	8254	.	.	5808	9000	13000	743	850	1400	—	—	—	2408	2500	2000	2000	2500	2000	16.
545	1000	1000	403	.	800	799	.	.	6971	10400	13000	1036	1360	1600	—	—	—	1982	3600	3000	2005	3000	2000	17.
631	1100	1300	243	.	1200	772	.	1050	5526	13000	12000	1007	1450	1500	—	—	—	2247	2350	2500	1869	3800	2500	18.
595	.	600	.	.	.	.	.	.	5325	13000	12000	906	1300	1350	—	—	—	2391	3000	3000	2211	2800	2000	19.
707	1200	1190	.	.	800	.	.	.	6468	10000	14000	1131	1200	1350	—	—	—	2285	6000	4500	2524	6000	5500	20.

VIII.

a.

1 120	1 000	1 400	356	600	600	693	750	750	11 541	7 500	10 000	510	1 200	1 200	=	=	=	2 961	2 334	2 650	2 500	10.		
940			600			613	650	700	13 112	11 000	12 000	1 072						2 888	3 000	3 500	3 224	3 500	3 000	11.

Ertrag auf dem

Bezeichnung der Kreise.	Winterweizen				Winterroggen				Sommergerste				Hafer				Erbsen				Ackerbohnen			
	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1886 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1886 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1886 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1886 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1886 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1886 stellt sich die Ernte auf
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Noch: a. Reg.-Bez. Magdeburg.																								
12 Kreis Oschersleben	2027	2700	2480	2342	2108	1827	2346	2170	2160	2269	2700	2000	2167	1890	1890	1520								
13. " Aschersleben	2043	3300	2500	1932	2200	2000	1718	2300	2400	1391	2500	2000	1765	2500	2100	1021	2400	2300						
14. " Halberstadt	2426	2750	2350	2410	2200	1800	2074	2125	2160	1888	2150	1783	1479	1575	1729	1333	1700	1600						
15. " Wernigerode	2303	2600	1750	2132	1500	1400	2008	1900	2000	1617	2400	2000	1233	1600	1500	1102	2000	1900						
b. Reg.-Bez. Merseburg.																								
1 Kreis Liebenwerda	1001	1200	1850	750	800	1300	875	1400	1800	788	1800	1400	687			720								
2. " Torgau	1005	2040	2400	827	1400	1600	1025	2700	2240	857	2700	2000	500	2000	1800	1473	1600	1400						
3. " Schweinitz	646	900	900	612	650	800	637	1120	1110	600	900	900	577	800	800	1200								
4. " Wittenberg	754	1028	1410	613	1100	1026	729	1900	1187	652	1300	1033	647	854	838	1800	884	884						
5. " Bitterfeld	1186	1800	2400	1136	1600	2000	1257	1520	2400	958	1600	2400	745	1600	2000	1200								
6. Saalkreis	1682	2475	2400	1553	2190	2000	1800	2170	2500	487	2500	2000	1485	1200	1500	1151								
7. Stadtkreis Halle a. S.	1974	2800	2400	2180	2242	2000	2256	2440	2000	1507	1550	2400	1263	2900	1500	2400	2400	2400						
8. Kreis Delitzsch	1169	1700	1500	1242	1600	1500	1194	1550	1300	1043	1500	1200	655	1600	1800	1000								
9. Gehrigkreis Mansfeld	1450	2240	2000	1224	1550	2000	1507	2250	2400	259	2800	2400	922	2100	1800	1114	2880	2900						
10. Seekreis Mansfeld	1026	2080	2234	1651	1550	2042	1233	1943	2175	1423	2050	1711	1445	1713	1798	1095	1100							
11. Kreis Sangerhausen	1367	1740	1620	1077	1713	1420	1520	1600	1650	1175	1420	1483	744	1516	1218	886	1500	1500						
12. " Eckartsberga	1247	1440	1300	988	1350	1200	1420	1550	1300	280	1550	1300	868			1071	1600							
13. " Querfurt	1732	2378	2386	1103	2512	2552	2044	2313	2125	1743	2504	1972	1342	2278	1700	1429	2151	1400						
14. " Merseburg	1645	1680	2000	1651	1650	1800	1601	2000	2200	241	2000	2000	1292			1500	884	1500	1500					
15. " Weissenfels	1438	2430	2000	1540	2180	2000	1502	2177	2900	446	2377	2200	894	2736	2000	1076	2200	2000						
16. " Naumburg	1240	1200	1250	1133	1170	1400	1445	1250	1500	285	1400	1500	807	1000	1200	1198	1300	1500						
17. " Zeitz	1367	2040	1700	1153	1680	1344	1388	1680	1680	1334	2000	1600	863	890	860	944	1480	1500						
c. Reg.-Bez. Erfurt.																								
1. Landkreis Nordhausen	1200	1550	1700	1245	1625	1700	1291	1600	2000	1184	1400	1700	740	1000	1200	849	1100	1400						
2. Kreis Worbis	500	1235	2000	1045	1075	1225	1099	1470	1500	357	1434	1800	694	1300	1025	612	1300	1400						
3. " Heiligenstadt	714	972	1020	721	350	750	300	308	900	625	718	610	290	287	415	450	440	440						
4. " Mühlhausen	651	2000	1800	800	1200	1500	819	1800	1400	587	2000	1200	644	1200	1200	800	1600	1800						
5. " Langensalza	1135	1030	1200	1250	360	1400	1572	1270	1500	1370	1425	1400	885	650	800	900	1140	1400						
6. " Weissenfeld	1207	2000	1732	1272	1680	1800	1752	1700	2112	1526	1800	1727	1185	2000	1800	1292	1600	1800						
7. Landkreis Erfurt	1157	1700	1255	1304	1125	1304	1304	1375	1680	168	1450	1575	1137	1025	963	1178	1200	1600						
8. Kreis Ziegenrück	1092	1530	1800	707	1620	1800	1094	1400	1600	967	1650	1800	650	1400	1500	700								
9. " Schleusingen	583			550			509			451			412			475								

IX. Provinz Schleswig-Holstein.

Reg.-Bez. Schleswig.

1. Kreis Hadersleben	985	1900	2185	928	1633	1530	761	1300	1975	897	1600	1740	631	1250	1425	1350								
2. " Apenrade	1104	2290	2000	940	1400	1800	1270	2200	2400	715	2400	2000	585	1400	2000	1300								
3. " Sonderburg	1747	3370	2970	1777	1894	2384	1612	3050	2750	1153	2850	2800	786	1800	2050	683								
4. " Flensburg	1262	2302	2100	1247	1500	2100	969	1716	2000	1029	1903	2100	779	1100	1800	925	2000	2000						
5. " Schleswig	875	1830	1560	1091	1347	1616	834	1700	1635	879	1440	1560	691	1300	1200	1003	1540	1500						
6. " Eckernförde	1671	2282	2000	1109	1875	1800	1348	1794	1950	1232	1995	2000	884	1750	1700	860	1500	1500						
7. " Eiderstedt	2441	2700	2200	1890	1900	2000	1866	2060	2400	2377	2100	2300	1481	1500	1500	2062	2500	2500						
8. " Husum	1515	1900	1500	1188	1400	1400	1345	1500	1913	1470	1800	1273	837	1000	1388	1586	1000	1000						
9. " Tondern	1306	2000	2000	817	1475	1600	618	1750	1850	907	1818	1725	819	800		1128	1800							
10. " Oldenburg	1757	2355	1800	1439	1483	1750	1324	1600	1700	1153	1800	1600	891	2650	1500	1029	1423	1400						
11. " Plön	1319	2060	1800	1354	1400	1692	1064	1282	1500	841	1487	1802	892	1250	1425	1000	1450	1400						
12. Landkreis Kiel	1237	1460	1500	1080	1067	1200	941	1300	1500	740	1133	1912	778	1050	1200	789								
13. Kreis Rendsburg	2538	2900	2725	1637	1515	2000	1363	2000	2000	2019	2060	2875	1445	1800	1950	2175	2400	2400						
14. " Norddithmarschen	2346	2100	2000	2143	1350	1700	2050	2350	2200	2075	2350	2000	1753	1800	1600	2275	2275	2275						
15. " Steinburg	1519	1800	1800	1249	1525	1412	1340	1725	1675	1310	1725	1725	878	1050	1325	826	1075	1075						
16. " Segeberg	1476	1700	1600	1140	1300	1300	923	1407	1750	682	1447	1520	641	924	1200	774								
17. " Stormarn	1389	1815	1543	1300	1575	1500	1065	1407	1750	620	1408	1605	633	1322	1147	653	1213	1213						
18. " Pinneberg	1221	1285	1300	1125	1185	1300	97	1267	1500	835	1167	1473	574		800	874								
19. " Herzogthum Lauenburg	1162	2050	2000	1153	1600	1800	751			586	1725	1750	500	1550	1600	632								

X. Provinz Hannover.

a. Landdr.-Bez. Hannover.

1. Kreis Diepholz	667	916	1145	1007	754	1210	578	1210	1335	410	1260	1175	613	865	1900	499	1800	1800						
2. " Hoya	1102	1555	1500	1631	1200	1500	1682	1872	1400	943	1900	1510	1045	1875	1450	1492	1825	1800						
3. " Nienburg	763	1228	1350	951	974	1030	610	933	1270	358	1252	1480	620	1907	1110	481	1914	1910						
4. Stadtkreis Hannover	1875	1510	1533	1600	1400	1600	1570	1550	1450	620	1550	1770	750	1800	1380	280								
5. Landkreis Hannover	1879	1500	1620	2051	1755	1690	1381	1650	1620	1341	1750	1750	1219	1550	1500	1277	630							
6. Kreis Wengern	1782	2000	1590	1688	1600	1297	1181	1100	1500	1237	300	1700	902	1000	1950	1105	1300							

Früchte in den einzelnen Kreisen im Jahre 1884.

Hektar in Kilogramm.

Weizen			Buckweizen			Lupinen			Kartoffeln			Winterraps u. -röhren			Hopfen			Kleeheu			Wiesenheu			Wiederholung der Nomenclatur in Spalte 1.
1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	
1 661	965	—	—	—	—	—	—	—	15 318	15 400	14 400	1 430	1 556	1 200	—	—	—	3 258	4 650	4 250	3 220	4 800	3 500	12.
1 016	—	—	1 210	—	—	—	—	—	11 812	8 800	12 200	994	1 600	1 800	—	—	—	1 150	4 800	4 500	1 850	4 800	4 600	13.
906	1 000	900	—	—	—	—	—	—	13 783	9 550	11 287	1 173	1 100	1 400	—	—	—	3 218	4 300	4 100	3 593	3 700	3 400	14.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 212	7 200	8 800	933	1 200	1 200	—	—	—	3 200	6 500	4 000	2 254	5 000	3 000	15.
611	—	—	—	—	—	—	—	—	7 321	8 000	10 000	851	2 100	1 450	—	—	—	1 749	3 000	3 000	1 600	3 000	2 000	b.
486	1 540	1 440	404	—	—	578	1 000	1 000	7 326	12 000	16 000	1 012	2 100	1 800	—	—	—	1 800	3 600	3 000	1 983	3 000	2 400	1.
395	—	—	—	—	—	—	—	—	6 690	8 000	10 000	500	600	600	—	—	—	1 772	2 900	2 000	1 658	1 900	1 800	2.
662	834	838	346	—	—	403	705	705	7 200	7 750	9 875	723	1 645	1 097	—	—	—	1 917	2 938	3 133	2 069	2 045	1 762	4.
731	—	—	—	—	—	—	—	—	8 614	14 000	20 000	846	1 200	2 000	—	—	—	1 959	3 300	3 000	2 386	2 400	3 000	5.
1 088	2 700	1 400	1 180	—	—	—	—	—	11 368	11 000	12 000	1 101	2 109	1 500	—	—	—	2 930	4 079	3 200	3 173	2 927	3 200	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 708	20 000	12 000	—	—	—	—	—	—	1 800	5 000	5 000	2 742	4 000	3 200	7.
569	1 000	800	576	—	—	—	—	—	12 009	13 000	14 000	926	1 250	1 250	—	—	—	2 047	2 600	2 200	2 435	2 500	2 000	8.
829	1 440	1 200	1 800	900	1 400	—	—	—	10 013	7 200	14 400	1 011	1 800	1 800	—	—	—	2 019	2 400	3 600	2 863	4 500	4 000	9.
1 016	1 200	—	—	—	—	—	—	—	10 030	11 266	10 933	1 187	1 650	1 500	—	—	—	1 972	4 466	3 972	2 444	2 750	2 000	10.
654	700	650	750	—	—	—	—	—	9 150	8 668	9 500	1 064	1 250	1 133	—	—	—	2 596	3 766	3 360	3 031	2 900	2 860	11.
712	—	—	—	—	—	—	—	—	10 708	8 500	10 000	1 209	1 500	1 400	—	—	—	2 690	6 000	4 000	3 077	5 000	3 000	12.
859	—	—	—	—	—	—	—	—	10 273	12 765	13 400	1 225	2 425	1 708	—	—	—	2 403	5 100	3 850	3 406	3 800	3 783	13.
853	1 500	1 500	1 400	—	—	—	—	—	9 767	7 000	12 000	1 105	1 550	1 800	—	—	—	2 154	3 200	3 000	2 375	3 000	3 000	14.
1 105	1 565	—	—	—	—	—	—	—	9 630	9 915	12 000	1 183	1 565	1 600	—	—	—	3 067	7 937	5 575	3 176	4 447	4 895	15.
741	900	1 000	970	—	—	—	—	—	8 040	6 500	9 000	1 082	1 080	—	—	—	2 026	2 000	2 500	2 233	2 500	2 200	16.	
861	860	860	—	—	—	—	—	—	8 871	8 000	10 000	935	1 800	1 500	—	—	—	2 893	3 600	3 000	2 714	3 000	2 400	17.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	c.
557	600	1 200	—	—	—	—	—	—	8 871	6 000	12 000	766	850	1 500	—	—	—	2 622	4 000	4 000	3 225	4 000	4 000	1.
342	1 150	1 100	—	—	—	—	—	—	10 705	6 750	8 500	697	985	1 160	—	—	—	2 670	3 800	2 900	2 747	2 700	2 450	2.
302	378	200	—	—	—	—	—	—	6 333	6 874	6 580	560	496	570	—	—	—	1 633	1 657	1 617	2 119	2 230	2 200	3.
525	1 200	1 000	—	—	—	—	—	—	8 143	8 000	12 000	736	1 000	1 300	—	—	—	2 180	2 000	5 000	2 023	3 000	3 200	4.
997	—	—	—	—	—	—	—	—	10 607	6 175	9 000	946	1 150	—	—	—	—	2 715	3 350	3 500	2 963	3 450	3 000	5.
1 122	1 200	1 850	—	—	—	—	—	—	10 763	9 000	12 000	760	1 500	1 500	—	—	—	2 533	4 000	3 000	3 563	4 000	3 500	6.
990	600	550	—	—	—	—	—	—	10 242	7 700	9 052	950	—	—	—	—	—	2 785	2 955	2 800	2 559	2 805	4 645	7.
695	—	—	—	—	—	—	—	—	9 435	5 000	10 000	787	1 800	1 800	—	—	—	2 126	4 000	4 000	2 070	4 000	4 000	8.
561	—	—	—	—	—	—	—	—	6 981	—	—	775	—	—	—	—	—	1 794	—	—	1 929	—	—	9.
700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IX.
696	896	—	—	—	—	—	—	—	9 725	11 500	11 200	1 400	1 600	1 715	—	—	—	1 116	3 500	2 275	1 504	3 400	2 950	1.
1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	8 943	12 000	16 000	984	1 000	—	—	—	—	1 708	3 700	4 000	2 356	4 500	4 400	2.
1 120	—	—	—	—	—	—	—	—	5 794	7 300	8 100	1 300	2 700	2 200	—	—	—	2 512	3 500	3 550	2 808	1 800	3 900	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 893	6 133	4 500	788	1 400	1 400	—	—	—	1 879	3 353	3 000	1 746	3 566	2 500	4.
600	5 000	5 000	—	—	—	—	—	—	5 707	5 466	5 833	1 563	2 000	—	—	—	—	1 742	5 166	3 900	1 593	4 200	3 733	5.
1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	7 491	8 000	9 000	1 428	1 800	1 700	—	—	—	1 881	3 375	3 500	2 063	3 688	3 600	6.
900	—	—	—	—	—	—	—	—	8 312	10 000	9 750	2 012	1 800	1 800	—	—	—	4 211	4 500	4 000	2 169	3 700	3 750	7.
718	700	1 300	1 274	1 000	1 200	—	—	—	9 675	10 000	9 665	1 583	1 800	1 800	—	—	—	3 261	8 000	6 000	1 571	2 800	3 166	8.
815	—	—	—	—	—	—	—	—	4 829	6 350	5 500	1 559	2 000	2 000	—	—	—	1 893	2 350	2 800	1 375	2 353	2 550	9.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 116	7 750	7 500	1 731	1 550	1 523	—	—	—	2 143	2 850	3 250	2 292	3 087	3 375	10.
1 100	—	—	—	—	—	—	—	—	7 966	7 900	7 000	1 475	1 477	1 430	—	—	—	1 763	7 250	3 900	3 203	5 390	4 250	11.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 533	7 625	5 750	1 371	1 400	1 400	—	—	—	1 868	2 102	2 850	1 777	3 925	3 850	12.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 605	5 633	5 850	1 803	—	—	—	—	—	1 978	2 133	2 133	1 702	2 333	2 225	13.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 710	9 500	9 000	1 750	1 700	1 800	—	—	—	5 831	6 000	5 000	2 813	3 500	3 850	14.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 907	8 500	8 000	1 710	1 500	1 600	—	—	—	5 898	8 500	9 000	2 930	4 250	3 600	15.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 835	7 500	7 000	1 114	1 600	1 500	—	—	—	2 573	3 850	4 000	1 836	3 850	3 000	16.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 607	8 667	8 750	1 133	—	—	—	—	—	1 710	2 267	2 700	1 729	2 600	2 250	17.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 895	9 463	8 266	1 166	1 657	1 427	—	—	—	1 415	2 490	2 294	1 753	3 636	2 809	18.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 313	9 000	10 000	1 285	—	—	—	—	—	1 902	3 533	3 500	2 025	3 333	2 750	19.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 865	10 000	10 000	978	1 800	1 750	—	—	—	1 417	2 450	3 000	1 695	3 850	2 800	20.
379	—	—	—	—	—	—	—	—	7 305	8 285	11 250	473	—	—	—	—	—	2 232	5 355	5 580	1 523	3 790	3 400	X.
1 218	1 265	1 000	1 472	1 600	1 000	971	—	1 100	11 331	10 375	12 700	507	1 950	1 200	—	—	—	2 802	6 886	5 900	1 956	5 026	4 600	1.
458	1 117	1 000	599	1 075	1 000	536	700	1 000	8 847	9 800	11 250	479	1 050	900	—	—	—	1 628	3 350	3 800	1 692	2 815	3 160	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 800	9 000	11 800	—	—	—	—	—	—	3 250	4 500	2 800	4 500	3 500	3 400	3.
516	782	1 000																						

Ertrag auf dem

Bezeichnung der Kreise.																		
	Winterweizen			Winterroggen			Sommergerste			Hafer			Erbsen			Ackerbohnen		
	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
b. Landdr.-Bez. Hildesheim.																		
1. Kreis Hildesheim	2216	1900	1869	1865	1525	1861	1651	1820	1893	1492	2065	1827	1055		1587	1357	1800	1587
2. „ Marienburg i. Ban.	2345	2277	1783	2256	1761	1817	1798	1981	1832	1869	2129	1830	1125	1413	1869	1514	2066	1861
3. „ Liebenburg	2233	2100	1817	2116	1690	1900	1760	2040	1817	1800	1890	1833	1165	2000	1533	1308	1509	1533
4. „ Osterode a. Har.	1299	1680	1450	1416	1190	1425	922	1352	1336	922	1680	1370	510	970	837	617	1290	1612
5. „ Göttingen	1466	1567	1467	1461	1205	1556	1082	1357	1463	1117	1650	1545	906	1250	1166	911	1400	1410
6. „ Einbeck	1761	1650	1466	1547	1350	1503	1276	1375	1466	1251	1700	1466	845	1034	1004	957	1225	1386
7. „ Zellerfeld	1475	1495	1566	1247	1440	1520	1344	1470	1750	1130	1340	1380	742	940	900	558	1000	1290
c. Landdr.-Bez. Lüneburg.																		
1. Kreis Celle	1166	—	1300	781	705	1140	505	620	1250	501	985	1175	461	791	1180	628	700	1400
2. „ Gifhorn	1343	1500	1220	942	900	1400	880	1000	1250	614	1400	1550	381	1750	1260	701	2400	1300
3. „ Fallingb. u. d. B.	723	1100	1100	875	450	1120	425	1200	1150	385	1400	1200	336	1000	900	617	2000	1400
4. „ Cuxen	664	1015	1130	791	775	850	478	1100	910	462	1166	990	285	780	800	629	780	850
5. „ Dannenberg	850	1310	1538	765	993	1385	539	975	1550	495	1060	1345	328	1275	1205	558	1075	1280
6. „ Lüneburg	920	1825	1000	941	1650	1050	559	1460	950	548	1860	1300	374	1860	950	830	2225	1000
7. „ Harburg	1004	980	1300	902	857	1230	733	—	900	522	787	1525	370	400	1225	822	—	1900
d. Landdr.-Bez. Stade.																		
1. Stader Marschkreis	1701	1875	1800	1655	1725	1850	1357	2100	1350	1487	2125	1350	766	—	—	1206	1950	1350
2. Stader Geestkreis	1038	—	1600	730	617	1117	559	550	1100	400	967	1133	507	700	1133	701	—	—
3. Kreis Neuhaus	1509	1730	1750	985	950	1350	848	2060	2000	719	1475	1450	674	1000	1000	1184	2160	1800
4. „ Otterndorf	1690	1580	1650	1332	1320	1640	955	1995	1800	1015	2100	1870	1310	—	—	1375	1806	1800
5. „ Lehe	1339	1667	1800	767	750	1425	745	1097	1467	506	1200	1488	732	800	900	1086	1488	1000
6. „ Osterholz	451	—	—	616	825	1250	387	—	—	398	1225	1300	475	—	—	317	—	—
7. „ Verden	1059	1650	1400	781	975	1280	490	1300	1300	423	1750	2590	950	1400	1100	564	1450	200
8. „ Rotenburg i. Ban.	455	—	—	330	550	950	305	1100	1100	210	1300	1050	319	1550	975	293	—	—
e. Landdr.-Bez. Osnabrück.																		
1. Kreis Meppen	—	—	—	1019	759	1068	496	1157	1131	356	1097	1021	461	2000	2000	672	1800	—
2. „ Lingen	858	400	520	974	950	1051	614	829	1020	400	1455	1047	577	—	—	486	—	—
3. „ Bersenbrück	1217	1101	1500	1174	959	1230	882	802	1180	601	1422	1416	827	—	—	1007	—	—
4. „ Osnabrück	1169	1122	1520	1296	1072	1300	929	1455	1480	755	1458	1540	714	1050	—	855	1250	—
5. „ Melle	1283	1429	1600	1405	1300	1460	1113	1455	1360	939	1587	1560	913	1950	1536	1036	2100	1600
f. Landdr.-Bez. Aurich.																		
1. Kreis Aurich	861	1185	1457	796	717	1369	686	1533	2150	560	1060	1500	632	1625	—	759	1970	2120
2. „ Emden	1312	1500	1800	1540	950	1750	1237	2050	1900	1257	1800	2000	1003	2350	2350	772	1800	1800
3. „ Leer	1826	1725	1675	994	740	1262	1159	1240	1830	951	1170	1770	889	1525	1713	1025	1267	1862
XI. Provinz Westfalen.																		
a. Reg.-Bez. Münster.																		
1. Kreis Tecklenburg	1135	1350	1500	1080	1300	1400	1089	1575	1400	718	1825	1550	952	1675	1700	879	1800	1700
2. „ Warendorf	906	900	1000	864	1075	1200	827	1250	1000	658	1060	900	778	1150	950	861	1180	1050
3. „ Beckum	1199	1275	1400	1173	1425	1500	955	1300	1500	823	1340	1300	717	970	900	903	730	800
4. „ Lüdighausen	1103	1374	1550	1127	1280	1280	920	1400	1400	870	1360	1360	669	1440	1440	765	—	—
5. Landkreis Münster	1415	1400	1560	1265	1060	1115	1215	1050	1400	1106	1190	1380	1025	1690	1400	904	1690	1400
6. Kreis Steinfurt	1380	683	1000	1082	820	1075	801	870	950	805	850	950	547	750	950	484	800	850
7. „ Koesfeld	1264	1430	1440	1065	1050	1240	938	1410	1274	737	1340	1370	637	1633	1200	670	1090	2000
8. „ Ahaus	1077	1800	1800	920	1175	1200	826	1025	1200	844	1450	1500	797	—	—	604	3200	500
9. „ Borken	801	850	800	860	900	800	811	800	750	703	890	750	591	600	570	606	600	600
10. „ Becklinghausen	1144	1300	1400	1338	1250	1250	1010	1330	1330	923	1550	1500	630	1300	1400	961	1300	1400
b. Reg.-Bez. Minden.																		
1. Kreis Minden	1126	1500	1750	1219	1025	1520	782	1700	1630	755	1800	1970	612	900	1440	810	1300	570
2. „ Lübbecke	1091	1500	1500	1025	1120	1380	866	1400	1340	757	1260	1210	773	1050	1110	898	1500	1330
3. „ Herford	1151	1250	1230	1553	1440	1450	1060	1416	1180	931	1950	1310	826	1040	1040	1090	1280	1430
4. „ Halle a. W.	1233	1330	1440	1526	1370	1550	1090	1380	1550	998	1440	1530	846	900	1220	1142	1400	1230
5. Landkreis Bielefeld	1670	1500	1450	1210	1400	1320	1168	1370	1300	1370	1300	1240	1300	900	1000	1180	1586	1380
6. Kreis Steinfurt	1432	1500	1450	1544	1350	1320	1087	1300	1160	921	1410	1240	950	900	1000	1087	1586	1380
7. Kreis Wiedenbrunn	1405	250	1100	1089	1140	1250	698	1122	1080	529	1065	1340	708	1549	1580	847	2200	330
8. „ Paderborn	943	1000	1150	988	1100	1150	612	1386	1400	627	1280	1090	478	—	—	490	1050	1000
9. „ Rhen	942	875	1100	1148	800	1150	751	900	1090	795	1050	1000	551	900	850	443	1080	1000
10. „ Warburg	1218	1920	1600	1269	1120	1400	805	1920	1600	929	1920	1600	702	—	—	750	800	800
11. „ Höxter	1165	1400	1400	1338	1200	1500	973	1200	1200	902	1200	1200	804	800	1000	943	800	1000

Früchte in den einzelnen Kreisen im Jahre 1884.

Hektar in Kilogramm.

Weizen			Buchweizen			Lupinen			Kartoffeln			Winteraps n.-Rübsen			Hopfen			Kleeheu			Wiesenheu			Wiederholung der Nummerierung in Spalte 1.
1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelenergie angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelenergie angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelenergie angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelenergie angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelenergie angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelenergie angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelenergie angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelenergie angenommen zu	
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
692	1 003	977	453	544	576	797	840	1 080	1 250	600	—	—	—	—	—	—	—	2 754	5 000	4 907	9 634	3 800	3 475	b.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 004	5 698	4 417	7 724	4 554	3 750	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 002	6 100	4 667	3 036	5 200	4 133	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 364	4 300	3 250	2 175	5 200	5 500	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 210	4 800	4 333	2 731	5 654	4 166	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 686	5 450	4 606	2 580	4 675	3 690	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 846	5 000	3 800	2 260	3 065	3 188	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	c.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 519	3 067	3 500	1 498	2 735	2 900	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 641	4 000	3 730	7 787	2 550	2 730	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 203	7 200	4 030	1 853	6 000	3 830	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	845	1 535	3 000	1 755	2 200	2 600	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 367	3 625	4 250	1 402	2 200	3 750	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 635	4 150	3 600	2 379	5 500	4 000	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 459	1 725	3 250	3 037	2 362	3 500	7.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	d.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 765	5 900	5 650	4 177	6 500	5 950	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 512	3 167	3 833	2 420	4 000	4 433	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 272	5 850	5 250	2 064	5 700	4 900	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 193	3 000	5 000	1 592	3 380	2 800	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 751	5 125	4 625	1 369	5 125	4 875	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 277	—	—	1 683	4 100	4 500	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 746	6 000	6 000	1 838	5 750	5 000	7.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 271	4 000	4 500	1 587	4 750	4 000	8.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	e.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 592	2 650	—	1 494	3 330	2 844	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 200	3 162	3 875	1 700	3 479	3 505	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 172	3 770	3 770	1 328	2 685	2 830	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 641	4 500	5 000	1 592	3 380	2 800	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 839	4 600	5 500	2 143	4 325	3 750	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	f.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 117	5 025	5 400	2 342	2 323	3 000	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 125	3 900	4 300	2 186	2 300	3 100	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 268	5 200	4 800	1 722	3 480	2 700	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XI.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	a.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 334	2 650	—	9 909	3 800	3 400	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 563	4 750	5 000	1 910	3 250	2 500	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 490	4 000	5 400	2 107	2 250	2 750	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 568	2 800	4 000	2 356	2 000	4 000	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 035	3 098	3 900	3 977	5 400	4 200	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 285	2 150	3 750	1 866	2 300	2 500	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 145	2 567	5 600	2 334	4 400	4 000	7.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 689	3 000	3 500	2 429	4 000	3 500	8.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 281	2 500	2 500	1 829	2 000	2 000	9.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 991	4 000	4 200	2 716	5 500	5 000	10.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	b.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 218	4 850	6 460	1 694	2 600	3 300	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 392	5 200	4 780	1 713	3 050	2 820	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 082	3 580	3 580	2 569	3 700	2 900	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 559	4 050	4 010	2 707	3 750	3 730	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 200	4 800	3 700	1 500	4 200	3 130	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 010	4 250	3 700	2 529	2 900	3 130	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 364	3 325	2 300	1 672	2 307	2 180	7.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 391	5 000	5 000	1 520	2 000	2 100	8.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 354	4 100	4 800	1 564	3 500	3 600	9.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 296	5 500	5 000	2 058	2 500	2 500	10.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 138	4 800	4 000	2 461	3 000	3 000	11.

Noch: Hektartrag der wichtigsten feldmäsig angebauten

Bezeichnung der Kreise.	Ertrag auf der														
	Winterweizen			Winterroggen			Sommergerste			Hafer			Erbsen		
	1883 wurden geerntet			1883 wurden geerntet			1883 wurden geerntet			1883 wurden geerntet			1883 wurden geerntet		
	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf	1884 stellt sich die Ernte auf
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
c. Reg.-Bez. Arnberg.															
1. Kreis Arnberg	1 056	1 192	1 300	1 202	1 117	1 367	856	1 122	1 100	688	1 375	1 400	567	1 115	1 000
2. „ Meschede	797	1 180	1 100	1 044	1 060	1 100	557	973	900	499	1 267	1 200	405	500	457
3. „ Brilon	693	1 000	1 100	824	949	1 100	509	1 024	900	476	1 008	1 200	306	625	600
4. „ Lippstadt	1 265	1 700	1 800	1 387	1 800	1 600	1 145	1 400	1 400	900	1 500	1 500	444	1 200	584
5. „ Soest	1 254	1 530	1 800	1 369	1 600	1 600	849	1 200	1 400	776	1 300	1 500	607	900	1 000
6. „ Hamm	1 173	1 434	1 800	1 203	1 525	1 600	846	870	1 400	836	1 075	1 200	522	420	1 200
7. Stadtkreis Dortmund	1 200	1 100	1 800	1 600	1 200	1 600	1 600	1 100	1 400	788	1 500	1 500	607	1 200	751
8. Landkreis Dortmund	1 110	1 100	1 800	1 038	1 220	1 600	809	1 700	1 400	400	1 500	1 500	607	1 200	751
9. Stadtkreis Bochum	1 750	1 800	1 800	1 400	1 600	1 600	800	1 400	1 400	692	1 500	1 500	810	1 200	1 200
10. Landkreis Bochum	1 186	1 100	1 800	1 038	1 220	1 600	809	1 700	1 400	400	1 500	1 500	607	1 200	751
11. Kreis Hagen	1 047	1 400	1 400	1 100	1 500	1 500	825	900	1 200	721	1 350	1 500	578	900	1 200
12. „ Iserlohn	959	1 112	1 400	1 037	1 200	1 500	848	1 013	1 200	718	1 146	1 500	539	1 250	1 200
13. „ Altena	977	1 114	1 100	1 031	1 107	1 100	706	926	900	801	1 233	1 200	477	623	600
14. „ Olpe	„	„	1 100	1 051	1 033	1 100	634	823	900	626	1 064	1 200	517	575	600
15. „ Siegen	„	„	1 100	855	1 358	1 100	764	1 030	900	707	1 437	1 200	1 267	600	1 386
16. „ Wittgenstein	„	„	1 100	458	1 000	1 100	471	933	900	368	1 366	1 200	218	600	„
XII. Provinz Hessen-Nassau.															
a. Reg.-Bez. Kassel.															
1. Stadtkreis Kassel	2 100	2 200	1 600	2 190	1 800	1 500	1 650	1 750	1 200	1 760	2 150	1 400	1 080	1 550	900
2. Landkreis Kassel	1 503	1 920	1 733	1 374	1 460	1 497	1 083	1 500	1 837	1 062	1 930	1 500	709	1 100	1 100
3. Kreis Eschwege	1 082	1 200	„	1 108	1 200	„	972	1 200	„	972	1 200	„	567	1 000	„
4. „ Fritzlar	1 248	1 667	1 725	1 211	800	1 500	977	1 333	1 400	957	1 560	1 550	693	790	1 200
5. „ Hofgeismar	1 140	1 370	1 370	1 471	800	1 200	1 115	1 300	1 200	1 138	1 600	1 200	819	1 200	1 200
6. „ Homberg	768	1 207	1 467	800	738	1 333	597	1 300	1 300	637	1 540	1 567	445	730	800
7. „ Meisenburg	994	1 595	1 460	955	740	1 420	795	1 404	1 400	864	1 660	1 620	491	1 231	1 025
8. „ Melsungen L. Nr.	778	900	960	834	600	882	652	900	783	740	1 000	979	480	1 000	979
9. „ Wittenhausen	1 073	1 800	1 800	900	700	1 500	835	1 150	1 600	849	1 400	1 600	543	600	800
10. „ Wolfhagen	1 240	1 390	1 200	1 170	720	1 200	1 063	1 100	1 100	1 158	1 500	1 250	803	1 000	1 000
11. „ Marburg	1 488	1 128	1 538	673	458	1 467	661	1 083	1 200	732	1 435	1 567	552	678	873
12. „ Frankenberg	682	650	600	792	600	600	506	650	600	643	800	600	327	550	497
13. „ Korbhain	574	1 083	1 000	712	750	1 100	578	1 075	1 025	585	1 358	1 200	523	600	590
14. „ Ziegenhain	806	1 310	1 200	899	818	1 220	535	1 169	1 230	686	1 560	1 100	507	803	1 100
15. „ Fulda	555	1 100	1 000	553	900	1 000	546	1 700	1 100	525	1 600	1 000	418	700	1 100
16. „ Hersfeld	648	1 000	1 200	748	800	900	513	632	800	652	982	800	438	637	525
17. „ Hünfeld	371	475	400	417	400	400	348	500	400	410	800	400	254	325	253
18. „ Hanau	1 257	1 569	1 600	1 165	1 185	1 467	1 203	1 467	1 483	1 106	1 455	1 550	721	1 025	1 350
19. „ Gelnhausen	624	1 250	1 100	584	800	950	554	1 400	1 100	511	1 400	1 300	318	500	1 300
20. „ Schlüchtern	516	575	800	473	350	600	491	453	800	475	485	600	292	463	800
21. „ Schmalkalden	628	1 300	1 349	658	1 000	1 075	628	1 224	1 224	654	1 300	1 117	234	496	„
22. „ Birstein	1 363	1 800	„	1 609	1 600	„	1 073	1 500	„	1 053	1 400	„	844	1 600	984
23. „ Gersfeld	370	460	735	335	450	865	360	650	825	320	600	845	228	600	790
b. Reg.-Bez. Wiesbaden.															
1. Dillkreis	744	1 367	1 250	599	1 058	1 125	590	1 270	1 150	620	1 317	1 225	282	850	750
2. Oberwesterwaldkreis	687	730	„	711	1 117	1 100	551	1 200	1 350	540	1 253	1 250	404	400	335
3. Unterwesterwaldkreis	632	933	1 200	758	733	1 450	637	650	1 200	686	733	1 200	329	250	600
4. Oberlahnkreis	702	1 270	1 100	688	540	840	760	1 620	1 125	792	1 800	1 140	402	980	715
5. Unterlahnkreis	646	1 420	1 460	673	850	1 500	636	1 405	1 300	697	1 775	1 400	472	950	1 020
6. Rheingaukreis	717	1 327	1 000	691	1 053	900	627	900	900	654	1 253	1 000	510	450	800
7. Stadtkreis Wiesbaden	1 600	2 000	1 400	1 200	1 600	1 600	1 200	1 800	1 400	1 300	1 600	1 600	2 000	1 600	1 600
8. Landkreis Wiesbaden	1 104	1 900	1 500	961	1 200	1 200	1 010	1 800	1 200	993	1 867	1 200	437	900	600
9. Oberranunkreis	505	1 125	1 200	595	825	1 200	571	960	1 400	679	1 350	1 500	295	350	500
10. Unterranunkreis	538	1 102	900	549	755	1 010	528	1 070	1 050	594	1 325	1 200	301	805	980
11. Kreis Biedenkopf	673	872	975	654	1 017	1 208	570	1 317	1 200	561	1 433	1 200	344	517	525
XIII. Provinz Rheinland.															
a. Reg.-Bez. Koblenz.															
1. Kreis Koblenz	1 110	1 600	1 400	1 134	1 300	1 200	1 082	1 300	1 600	1 067	1 500	2 000	905	900	1 600
2. „ Sankt Goar	799	1 200	1 400	718	1 200	1 200	695	1 100	1 600	695	1 800	2 000	349	1 600	333
3. „ Kreuznach	922	1 700	1 700	899	1 100	2 000	1 103	1 800	1 800	918	1 700	1 700	378	1 200	780
4. „ Simmern	777	1 330	1 300	519	833	„	969	790	800	859	518	„	453	1 180	400
5. „ Zell	707	1 050	1 310	543	960	1 514	751	1 350	1 911	702	1 250	1 545	331	825	1 188
6. „ Kochem	516	767	1 060	595	620	1 042	495	780	1 230	524	985	1 100	967	680	597
7. „ Mayen	862	1 400	„	755	865	„	676	1 300	„	665	1 500	„	376	775	983
8. „ Adenau	712	730	„	660	559	„	521	650	„	611	770	„	477	450	270
9. „ Albrecht	807	1 200	1 600	904	1 370	1 400	758	1 370	1 250	615	1 300	1 800	318	450	1 100
10. „ Neuwied	817	1 470	„	892	980	„	883	1 036	„	639	1 400	„	447	800	744
11. „ Altenkirchen	885	1 250	1 300	839	1 150	1 200	820	„	„	651	1 500	1 125	636	1 200	596
12. „ Wetzlar	611	1 250	1 250	653	860	1 250	732	1 116	1 200	604	1 150	1 000	343	951	1 000
13. „ Meisenheim	769	1 500	1 500	797	500	1 400	858	1 500	1 800	686	1 400	1 600	278	500	800

Früchte in den einzelnen Kreisen im Jahre 1884.

Hektar in Kilogramm.

Wicken			Buchweizen			Lupinen			Kartoffeln			Winterraps u. -Rüben			Hopfen			Kleeheu			Wiesenheu			Wiederholung der Nummerierung in Spalte I.
1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	1885 stellt sich die Ernte auf	
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
414	950	933	—	—	—	—	—	—	9 260	6 860	7 647	1 216	1 500	—	—	—	—	2 051	4 400	4 000	1 784	3 317	2 667	c.
347	650	600	—	—	—	—	—	—	9 184	7 917	7 000	702	—	—	—	—	—	1 577	3 500	3 000	1 898	2 933	2 000	1.
340	948	600	—	—	—	—	—	—	6 053	6 803	7 000	477	904	—	—	—	—	1 560	2 476	3 000	1 653	2 291	2 000	2.
638	1 000	840	—	—	—	—	—	—	8 969	12 000	10 000	975	—	—	—	—	—	4 602	5 800	5 000	2 799	4 500	3 500	3.
507	900	1000	160	—	—	—	—	—	11 218	12 000	10 000	597	900	—	—	—	—	2 006	3 000	5 000	2 554	4 000	3 500	4.
633	730	1 000	573	—	—	—	—	—	7 423	6 060	10 000	700	500	—	—	—	—	2 881	1 900	5 000	3 080	3 250	3 500	5.
626	1 000	—	—	—	—	—	—	—	13 500	12 000	10 000	—	—	—	—	—	—	5 000	—	—	6 000	—	—	6.
615	1 000	1 000	408	—	—	—	—	—	8 561	—	—	497	—	—	—	—	—	2 570	—	—	2 481	4 000	3 500	7.
694	1 000	300	—	—	—	—	—	—	10 500	10 000	10 000	—	—	—	—	—	—	4 000	—	—	2 800	—	—	8.
694	1 000	300	—	—	—	—	—	—	9 853	10 000	10 000	1 037	—	—	—	—	—	2 591	—	—	2 085	—	—	9.
534	1 000	1 000	—	—	—	—	—	—	11 426	12 000	8 000	908	—	—	—	—	—	3 126	700	4 500	2 470	3 500	3 000	10.
540	660	600	650	—	—	—	—	—	9 815	9 235	8 000	743	—	—	—	—	—	2 276	3 333	4 500	2 295	3 566	3 000	11.
497	578	600	300	552	—	—	—	—	9 079	9 166	7 000	523	645	—	—	—	—	3 192	3 500	3 000	1 708	2 500	2 000	12.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 867	9 900	7 000	—	—	—	—	—	—	1 852	2 735	3 000	1 780	2 053	2 000	13.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 911	13 475	7 000	—	—	—	—	—	—	2 504	3 330	3 000	2 431	3 605	2 000	14.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 991	8 666	7 000	368	—	—	—	—	—	1 342	3 166	3 000	1 252	2 500	2 000	15.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.
1 000	1 275	800	—	—	—	—	—	—	22 500	11 500	12 000	2 250	1 975	1 200	—	—	—	6 690	5 100	4 000	4 500	4 100	3 000	a.
546	500	550	—	—	—	—	—	—	9 529	10 300	10 350	785	1 366	1 317	—	—	—	3 316	3 900	3 567	3 010	3 320	3 000	1.
597	—	—	—	—	—	—	—	—	9 178	8 000	—	1 003	100	—	—	—	—	2 984	3 500	—	3 795	4 000	—	2.
729	852	1 300	—	—	—	—	—	—	11 051	11 333	11 750	810	1 533	1 450	—	—	—	3 496	4 258	3 588	2 800	3 467	2 975	3.
660	800	800	—	—	—	—	—	—	12 649	10 000	12 000	1 038	—	—	—	—	—	2 841	4 000	2 000	2 722	2 000	2 000	4.
468	1 000	800	500	—	—	—	—	—	7 523	9 167	11 333	638	367	1 367	—	—	—	2 342	5 200	3 833	2 105	3 325	2 867	5.
558	1 113	1 125	—	—	—	—	—	—	10 366	9 400	10 600	580	1 560	1 558	—	—	—	3 755	5 300	4 700	2 885	5 250	4 570	6.
443	—	—	—	—	—	—	—	—	7 997	12 000	9 700	659	4 000	979	—	—	—	2 448	3 000	2 936	2 384	3 800	3 000	7.
578	—	—	—	—	—	—	—	—	9 966	9 000	10 000	887	200	1 500	300	—	—	3 667	5 000	5 000	2 277	3 000	2 000	8.
646	1 000	1 000	—	—	—	—	—	—	12 217	7 500	10 000	1 056	960	1 200	—	—	—	4 034	7 200	6 000	3 260	4 800	4 000	9.
426	825	925	—	—	—	—	—	—	7 229	10 000	8 783	300	700	758	—	—	—	2 553	3 833	3 167	2 173	3 375	4 000	10.
431	—	—	—	—	—	—	—	—	10 344	8 000	—	546	600	—	—	—	—	2 009	2 000	—	1 837	1 700	—	11.
470	—	—	—	—	—	—	—	—	6 768	7 500	9 500	279	355	575	—	—	—	2 369	8 123	3 700	1 970	2 538	3 000	12.
443	1 000	—	1 500	—	—	—	—	—	7 818	9 025	8 000	380	1 250	1 000	—	—	—	2 134	3 625	4 000	1 813	3 350	3 000	13.
358	1 000	1 100	188	—	—	—	—	—	4 341	11 000	7 600	459	2 000	1 400	—	—	—	1 884	6 000	4 000	1 862	5 000	2 000	14.
363	612	600	200	—	—	—	—	—	7 077	10 000	10 000	596	1 025	1 100	—	—	—	2 113	3 300	3 000	2 082	2 900	3 000	15.
242	—	—	—	—	—	—	—	—	3 636	3 550	—	215	300	—	—	—	—	1 278	1 325	—	1 409	1 550	—	16.
753	988	1 350	—	—	—	—	—	—	10 188	10 100	10 657	772	1 350	1 433	—	—	—	2 877	3 330	4 000	2 707	3 725	3 933	17.
283	500	1 300	590	—	—	—	—	—	5 159	10 500	9 000	349	1 300	800	681	—	—	1 454	4 000	4 000	1 838	5 250	3 240	18.
319	328	500	413	295	500	—	—	—	3 733	2 825	2 500	220	633	650	—	—	—	2 201	1 050	1 000	3 007	1 630	1 500	19.
321	500	496	—	—	—	—	—	—	7 314	10 000	10 900	250	1 500	1 125	—	—	—	2 741	6 000	4 800	3 640	4 000	4 540	20.
720	1 400	—	—	—	—	—	—	—	8 097	8 000	—	525	600	—	—	—	—	2 834	6 000	—	2 226	4 000	—	21.
253	—	—	—	—	—	—	—	—	2 550	3 600	6 500	236	—	600	—	—	—	1 130	1 000	2 040	1 114	1 500	1 600	22.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	b.
350	700	900	200	—	—	—	—	—	9 248	11 337	10 000	458	600	600	—	—	—	2 173	4 000	4 000	2 112	3 333	3 050	1.
220	300	600	—	—	—	—	—	—	8 330	11 663	10 500	431	500	500	668	—	—	1 782	2 000	4 000	1 548	2 867	2 500	2.
259	325	700	658	700	1 100	—	—	—	8 425	10 334	13 500	457	500	500	646	800	1 200	2 415	5 000	4 000	1 897	2 967	4 000	3.
286	600	800	—	—	—	—	—	—	8 042	10 500	8 250	452	500	600	—	—	—	2 618	5 840	3 772	2 607	4 500	3 125	4.
317	710	1 020	—	—	—	—	—	—	8 792	13 000	10 000	363	300	—	778	—	—	2 021	3 200	4 000	2 338	3 000	4 000	5.
328	—	—	—	—	—	—	—	—	7 069	7 167	8 000	515	875	800	—	—	—	3 650	2 767	2 500	2 491	2 900	2 400	6.
2 000	—	—	—	—	—	—	—	—	14 600	16 000	12 000	1 000	2 000	1 200	—	—	—	2 000	—	—	4 800	4 200	4 000	7.
535	800	800	1 000	—	—	—	—	—	10 088	10 667	10 000	940	1 350	1 000	—	—	—	2 179	4 000	4 000	2 969	4 250	4 000	8.
290	—	—	—	—	—	—	—	—	5 467	5 000	6 000	524	550	800	—	—	—	1 711	—	—	1 952	2 250	2 500	9.
305	850	1 000	500	—	—	—	—	—	5 794	8 500	7 900	269	770	700	150	—	—	1 796	1 750	2 950	1 961	2 700	2 500	10.
490	1 000	1 000	250	—	—	—	—	—	7 319	11 000	7 500	370	640	650	—	—	—	1 781	3 166	4 500	1 916	4 667	3 500	11.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XIII.
485	—	750	—	—	—	—	—	—	10 492	12 000	14 000	650	1 100	1 200	850	800	—	3 120	6 000	8 000	2 749	4 500	6 000	a.
291	—	—	—	—	—	—	—	—	5 409	10 000	14 000	537	—	1 200	—	—	—	2 356	5 000	8 000	1 888	—	—	1.
414	—	—	—	—	—	—	—	—	9 041	10 000	10 000	777	2 000	1 800	130	—	—	2 446	6 500	8 000	2 850	7 000	6 000	2.
488	850	—	400	—	—	—	—	—	7 425	14 885	—	600	850	—	—									

Bezeichnung der Kreise.	Winterweizen										Winterroggen			Sommergerste			Hafer			Erbsen			Ackerbohnen		
	1883 wurden geerntet										1883 wurden geerntet			1883 wurden geerntet			1883 wurden geerntet			1883 wurden geerntet			1883 wurden geerntet		
	1884 stellt sich die Ernte auf										1884 stellt sich die Ernte auf			1884 stellt sich die Ernte auf			1884 stellt sich die Ernte auf			1884 stellt sich die Ernte auf			1884 stellt sich die Ernte auf		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
b. Reg.-Bez. Düsseldorf.																									
1. Kreis Kleve	1102	1447	1250	1112	1287	1170	1148	880	880	245	1442	1470	868	636	1060	449	375	150	150	150	150	150	150	150	150
2. „ Bees	1173	1582	1510	1042	1301	1258	1101	1702	1669	050	1731	1630	883	1073	1230	944	1199	141	141	141	141	141	141	141	141
3. Stadtkreis Krefeld	1400	1764	1800	1300	1600	1600	800	1960	2000	730	1600	2000	330	1290	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Landkreis Krefeld	1324	1724	1800	1491	1520	1600	1268	1924	2000	683	1772	2000	1242	1290	1600	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Stadtkreis Duisburg	1500	2400	1700	1100	1480	1340	1370	2000	1800	180	1300	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Kreis Mülheim a./Rh.	1359	1900	—	1149	1600	—	788	800	—	966	1200	—	864	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Landkreis Essen	1349	1910	1870	1069	1500	1567	935	1050	1100	1152	1750	1970	1109	1350	1716	1085	1300	200	200	200	200	200	200	200	200
8. Kreis Mörs	1084	1350	1200	1041	1420	1200	1036	1140	1100	999	1440	1500	940	1020	1200	691	790	120	120	120	120	120	120	120	120
9. „ Geldern	1310	1500	—	1323	1600	—	1073	1500	—	1073	1500	—	1001	1400	—	1200	1350	—	—	—	—	—	—	—	—
10. „ Kempen	1520	1500	1600	1589	1500	1600	1525	—	—	1393	1800	2000	1040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Stadtkreis Düsseldorf	1380	1600	—	1590	1300	—	1430	—	—	790	1300	—	1310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Landkreis Düsseldorf	1499	1813	—	1337	1672	—	1444	2000	—	621	1549	—	890	1813	—	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Stadtkreis Elberfeld	1200	1200	1200	1100	1200	1570	800	1600	1500	600	1500	1570	—	—	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14. „ Herten	600	1200	1200	960	1600	1570	1800	1400	1500	540	1700	1570	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. Kreis Lennep	1361	1480	1800	1194	1363	1600	838	1700	—	588	1430	2000	488	1000	1000	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. „ Solingen	—	—	1300	1127	1650	1570	925	1300	1500	1028	1300	1570	953	950	1000	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. „ Solingen	1300	1600	—	1011	1400	—	1267	1500	—	829	1900	—	889	1100	—	1100	1100	—	—	—	—	—	—	—	—
18. „ Neuss	1496	1500	1400	1378	1000	1000	1554	1300	1600	1150	1200	1500	1333	—	1200	1020	—	—	—	—	—	—	—	—	
19. „ Grevenbroich	1435	1500	—	1440	1460	—	1273	1300	—	1427	1600	—	777	760	—	925	850	—	—	—	—	—	—	—	—
20. „ Gladbach	1341	1600	1450	1171	1490	1400	1530	—	—	1191	1560	1600	921	—	—	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c. Reg.-Bez. Köln.																									
1. Kreis Wipperfurth	1050	1225	—	1383	1233	—	750	897	—	996	1300	—	900	925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. „ Waldbröl	1294	1500	—	1125	1225	—	888	1060	—	837	1400	—	693	780	—	1000	1050	—	—	—	—	—	—	—	—
3. „ Gummersbach	1073	1275	—	1250	1300	—	985	1180	—	760	1335	—	750	800	—	700	800	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Siegburg	1065	1641	—	1063	1180	—	1043	1148	—	1060	1423	—	861	1160	—	640	1225	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Kreis Mülheim a. Rhein	1306	1440	1200	1381	1100	1000	1008	1100	1200	1068	1400	1400	1000	—	1000	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Stadtkreis Köln	—	—	—	1309	1400	—	—	—	—	2000	2100	—	1800	1400	—	900	1000	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Landkreis Köln	1568	2050	—	1515	1560	—	1708	2140	—	1468	2370	—	1280	1400	—	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Kreis Bergheim	1648	1525	—	1549	1425	—	1487	1525	—	1636	1600	—	900	900	—	1139	1000	—	—	—	—	—	—	—	—
9. „ Enkirchen	1386	2000	1800	1204	1390	1600	1424	1930	2000	1178	1660	1800	937	1500	—	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10. „ Rheinbach	1374	1750	1550	1288	1280	1300	1271	1435	1750	1177	1325	1500	892	1560	1500	447	1290	1300	—	—	—	—	—	—	—
11. „ Bonn	1392	1282	—	1347	1422	—	1133	1200	—	1041	1500	—	1000	1000	—	752	750	—	—	—	—	—	—	—	—
d. Reg.-Bez. Trier.																									
1. Kreis Daun	414	700	—	339	650	—	442	600	—	558	800	—	298	150	—	478	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. „ Prüm	353	1000	1000	431	850	1000	569	600	1000	545	700	1000	400	300	1000	1055	900	70	—	—	—	—	—	—	—
3. „ Hittorf	631	1240	1080	633	600	900	743	1500	1440	743	1000	1200	411	900	1000	414	1020	100	—	—	—	—	—	—	—
4. „ Wittlich	632	1350	—	651	845	—	826	1500	—	713	965	—	413	775	—	309	650	—	—	—	—	—	—	—	—
5. „ Berncastel	719	917	1100	618	678	900	795	1120	1300	696	1075	1400	298	425	1000	365	575	100	—	—	—	—	—	—	—
6. Stadtkreis Trier	1239	1800	1800	1308	1700	2000	1284	1500	1800	734	1100	1200	482	900	1200	622	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Landkreis Trier	726	1200	1200	689	1300	1500	682	1600	1500	618	1200	1100	322	900	1200	315	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Kreis Saarburg	1060	1140	—	1016	1120	—	1026	1090	—	1026	1190	—	746	880	—	640	720	—	—	—	—	—	—	—	—
9. „ Merzig	767	950	1500	812	750	1420	868	950	1600	760	1080	1600	374	—	1180	271	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10. „ Saarouis	779	1050	1100	933	1100	1300	973	1200	1900	1018	1030	1250	675	950	1000	547	750	100	—	—	—	—	—	—	—
11. „ Saarbrücken	850	1150	—	883	1190	—	890	1300	—	957	1100	—	513	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. „ Ottweiler	804	1000	1000	754	1200	1200	738	800	1000	789	750	900	323	400	800	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. „ Sankt Wendel	719	1690	1650	668	1450	1400	756	1890	1750	649	1500	1500	234	615	750	550	750	340	—	—	—	—	—	—	—
e. Reg.-Bez. Aachen.																									
1. Kreis Erkelenz	1391	1700	1500	1438	1700	1500	1188	—	—	1604	1600	1600	994	—	—	1294	1200	1200	—	—	—	—	—	—	—
2. „ Heinsberg	1124	1600	1300	1222	800	1440	1326	1800	1500	220	2000	1800	631	—	—	1400	1000	1000	—	—	—	—	—	—	—
3. „ Geilenkirchen	1563	1600	—	1329	1200	—	1546	1600	—	1583	2000	—	886	900	—	1241	1200	—	—	—	—	—	—	—	—
4. „ Jülich	1374	1790	1600	1189	1197	1300	1481	1780	2400	1573	1967	1900	788	990	1200	786	1230	170	—	—	—	—	—	—	—
5. „ Düren	1437	1400	—	1146	1300	—	1429	1850	—	1281	1850	—	755	1000	—	737	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Stadtkreis Aachen	1000	1380	1400	1200	1250	1300	1371	1630	1600	800	1350	1800	728	740	—	800	1000								

Früchte in den einzelnen Kreisen im Jahre 1883.

Hektar in Kilogramm.

Wicken			Bnehwelzen			Lupinen			Kartoffeln			Winterraps u. -Räben			Hopfen			Kleeheu			Wiesenheu			Wiederholung der Nummerierung in Spalte I.
1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
787	1117	1230	1013	1100	1100	1000	990	1000	5036	12000	12000	703	1138	1030	—	—	—	2622	3400	4500	2372	3500	3500	b.
931	1150	1300	1081	994	1165	967	—	—	9316	11147	10160	928	1425	1215	600	—	—	2851	4880	4980	2008	3847	3600	1.
1471	1190	1500	1004	945	1200	—	—	—	11600	16500	15000	—	—	—	—	—	—	4000	4080	4800	4400	3800	4000	2.
992	—	—	850	1000	—	1145	—	—	12056	15570	15000	1550	—	—	—	—	—	3282	3763	4800	3183	3568	4000	4.
1120	—	1200	862	870	—	7116	8000	—	12440	12500	11200	—	—	—	—	—	—	9790	8000	8000	10580	9500	4000	5.
1162	1240	1500	989	940	1200	1079	980	1400	8742	9400	7190	1119	1025	1280	—	—	—	3737	2000	—	2829	3000	—	6.
867	1200	—	1029	950	—	1095	1400	—	8018	9430	6000	1070	1190	1200	—	—	—	2481	2860	3600	2270	2631	3942	7.
1700	—	—	1201	—	—	1608	—	—	9281	15000	—	1179	1200	—	200	300	—	2743	8500	4000	2329	5640	3500	8.
1017	—	—	850	—	—	—	—	—	11193	13000	12000	1325	—	—	—	—	—	2874	3400	—	2633	4600	—	9.
—	—	—	1004	894	—	1273	—	—	10170	6000	—	825	1283	—	—	—	—	3496	3600	6000	2895	4000	4000	10.
—	—	—	—	—	1500	—	—	—	11835	2600	—	—	—	—	—	—	—	4620	4000	—	1800	3000	—	11.
1600	—	—	746	1400	1500	—	—	—	12000	5000	9310	—	—	—	—	—	—	3122	2355	—	3491	3840	—	12.
350	—	—	610	—	1500	—	—	—	16670	16000	9310	—	—	—	—	—	—	3000	3000	3900	4000	4700	3500	13.
733	900	—	917	900	—	400	400	—	9849	16366	14000	1064	1000	1200	—	—	—	4300	3500	3900	5500	6000	3500	14.
134	—	1200	1275	400	1200	900	—	—	11249	11000	9310	—	—	—	—	—	—	2344	3600	7000	7271	5700	7000	15.
950	875	—	910	700	—	—	—	—	9077	12000	—	1160	—	—	—	—	—	2354	3900	3900	3227	8750	3500	16.
1100	—	—	1161	1200	—	—	—	—	12524	9000	8000	110	1100	1200	—	—	—	2762	2000	—	2423	3000	—	17.
793	825	—	400	—	—	—	—	—	11532	12000	—	1585	1550	—	—	—	—	2814	2000	3600	2540	2000	2400	18.
525	700	—	672	650	—	—	—	—	10341	9800	9800	1666	—	—	880	—	—	2834	2000	—	2834	2000	—	19.
678	900	—	632	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3636	2700	3300	2854	2700	2000	20.
778	1247	—	795	1179	—	300	850	—	13611	12000	—	—	—	—	—	—	—	1726	2333	—	1942	2900	—	e.
806	1150	1000	905	450	800	900	1100	1000	9333	9250	—	1230	—	—	—	—	—	2458	2000	—	2183	2800	—	1.
1147	1800	—	1145	1400	—	1383	—	—	15818	13500	—	900	850	—	—	—	—	2227	2350	—	2691	2700	—	2.
1033	1250	—	1179	1125	—	—	—	—	9634	9543	—	953	1305	—	—	—	—	2714	1627	—	2088	2558	—	3.
741	1200	—	708	970	—	—	—	—	17113	10800	6000	1254	1320	1200	—	—	—	3406	2400	2000	2733	2500	2000	5.
782	1500	—	752	1000	—	—	—	—	15000	13000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.
815	900	—	952	900	—	700	—	—	10954	14425	—	1413	1560	—	—	—	—	2757	5500	—	2456	2500	—	7.
419	—	395	300	—	—	—	—	—	10228	12000	—	1032	1125	—	—	—	—	3008	3000	—	2690	1425	—	8.
348	590	1300	—	—	—	—	—	—	9672	1400	10000	823	—	—	—	—	—	2918	2170	4400	2698	700	4000	9.
639	1100	1100	675	—	—	—	—	—	7821	7000	10250	796	1000	1200	—	—	—	2221	1960	4000	2294	3115	3750	10.
548	710	—	846	750	—	762	—	—	9834	8619	—	1053	1083	—	350	—	—	2852	3535	—	2690	3016	—	11.
569	—	1142	—	—	—	300	—	—	2683	8000	—	325	500	—	—	—	—	1788	1500	—	1208	1450	—	d.
830	925	1000	800	550	700	1642	—	—	3268	5000	5000	668	—	—	—	—	—	1178	5000	4000	1268	1500	3000	1.
476	—	—	—	—	—	—	—	—	3974	9180	7200	467	1030	1200	275	600	—	1758	5180	4000	1779	4340	3000	2.
276	400	800	610	—	—	—	—	—	6548	16000	—	508	850	—	—	—	—	2375	2290	—	2507	2450	—	3.
203	700	750	—	—	—	—	—	—	434	11550	10000	444	900	1000	—	—	—	1728	2200	3500	1957	2750	1000	4.
1128	1500	1500	1568	1200	1500	—	—	—	8744	9000	11200	1094	—	—	—	—	—	3473	3900	4000	4363	3300	3600	5.
801	—	—	1109	100	—	—	—	—	7480	9000	8000	450	—	—	—	—	—	2613	3200	3800	2564	3300	3600	6.
926	1350	1500	1350	865	1200	—	—	—	8949	12500	—	402	610	—	—	—	—	3178	3130	—	3513	3600	—	7.
880	—	—	—	—	—	—	—	—	6397	10500	10800	607	—	—	—	—	—	2126	4000	6900	2700	3400	5200	9.
808	920	—	1207	780	800	—	—	—	6277	10000	10000	566	1150	1250	—	—	—	2780	2150	2400	3524	3000	3000	10.
907	1050	—	940	700	800	—	—	—	5208	10000	—	622	950	—	—	—	—	2874	2500	—	2730	3300	—	11.
700	1675	1675	—	—	—	—	—	—	7332	8000	8000	772	800	800	—	—	—	3771	2800	2500	2813	2900	2500	12.
1000	1000	—	810	1000	—	—	—	—	5067	11500	10000	617	1400	1314	—	—	—	1810	1700	3000	2440	4000	2950	13.
548	661	—	798	805	—	—	—	—	14510	12000	8000	1529	1200	1200	—	—	—	3038	1400	3500	2504	1300	3600	1.
290	—	—	552	780	—	—	—	—	11695	16000	12000	997	1400	1200	660	—	—	3885	2000	6000	2340	3000	3500	2.
749	1125	1470	—	—	—	1570	950	—	10305	12000	—	1000	1500	—	—	—	—	2624	3000	—	2206	2000	—	3.
518	710	1470	—	—	—	—	—	—	8191	10710	10400	723	1250	1200	—	—	—	2826	3457	5000	2214	3738	4000	4.
823	1290	1470	—	—	—	—	—	—	8552	9000	—	1080	1800	—	—	—	—	4040	3700	5000	3000	4750	3000	5.
811	1343	1470	—	—	—	—	—	—	5500	11000	9000	1000	1200	—	—	—	—	4040	3700	5000	3000	4750	3000	6.
									11750	12000	9000	1000	1200	—	—	—	—	4717	3350	5000	2621	4300	4000	7.
									4241	5820	6250	—	—	—	—	—	—	4096	7370	6340	2590	5500	4600	8.
									9542	8000	—	—	—	—	—	—	—	2225	2000	—	2216	2400	—	9.
									8660	8402	—	784	656	—	—	—	—	2183	2500	—	1635	1720	—	10.
									6578	13500	—	—	—	—	—	—	—	2530	3500	—	1826	2800	—	11.
																								XIV.
									3103	11966	9000	631	1006	1140	569	650	300	3954	6000	3700	3674	4465	3000	2.
									5732	7720	9000	768	875	1140	205	390	300	3678	3875	3700	4757	4103	3000	1.
									5084	9330	9000	351	300	1140	160	130	300	2701	2916	3700	3920	2870	3000	3.
									8310	10875	9000	419	792	1140	397	606	300	4675	4568	3700	4956	5330	3000	4.
					</																			

II. Hektarertrag der wichtigsten feldmässig angebauten Früchte im vergliehen mit den endgiltigen Ergebnissen der Ermittlung des Ernte-

Staat. — Provinzen. — Bezirke.	Ertrag auf dem																		
	Winterweizen			Winterroggen			Sommergerste			Hafer			Erbsen			Ackerbohnen			
	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A. Staat	1147	1513	1500		850	1199	1273	1063	1432	1508	865	1365	1377	613	973	1076	1043	1390	1447
B. Provinzen.																			
I. Ostpreussen.	869	1267	1294		823	1252	1265	765	1054	1277	782	978	1163	548	956	1054	894	1053	1211
II. Westpreussen.	1096	1479	1385		783	1278	1185	1104	1427	1590	861	1252	1212	589	994	994	1399	1314	1399
III. Stadtkreis Berlin.	1281	1360			1125	1250		1000	1200		1281	1350		1050	1050				
IV. Brandenburg	1059	1374	1603	883	982	1184	941	1246	1375	669	1185	1290	441	775	1118	906	1050	1417	
V. Pommern	1145	1605	1514	764	131	1156	955	1325	1365	771	1120	1195	610	812	1105	801	1074	1265	
VI. Posen	809	1337	1489	711	1158	1264	785	1250	1349	688	1084	1135	544	904	901	1116	1055	1044	
VII. Schlesien	991	1532	1416	788	1208	1213	1010	1543	1660	985	1494	1365	642	1194	1127	1343	1444	1410	
VIII. Sachsen	1494	1884	1853	1112	1536	1555	1308	1738	1817	1135	1855	1688	1092	1367	1577	1057	1424	1484	
IX. Schleswig-Holstein	1722	2062	1939	1255	1479	1690	1118	1869	1951	1032	1808	1826	795	1351	1474	1671	1661	1781	
X. Hannover	1620	1596	1527	1099	1053	1335	1069	1446	1557	844	1471	1477	616	1283	1234	1066	1526	1527	
XI. Westfalen	1166	1312	1573	1139	1296	1298	883	1230	1222	773	1330	1317	688	1062	1121	768	1280	1325	
XII. Hessen-Nassau	904	1263	1276	860	894	1193	706	1220	1194	750	1283	1253	505	820	910	714	1015	1071	
XIII. Rheinland	1202	1475	1453	1055	1245	1353	908	1305	1516	961	1421	1562	537	810	1133	775	1015	1338	
XIV. Hohenzollern	1124	1772	1860		824	1210	1370	1146	1439	1330	1102	1173	1030	931	1229	1020	1040	1300	1020
C. Regiergs.- bzw. Landdrostei- Bezirke.																			
1. Königsberg	946	1320	1385		845	1309	1347	849	1172	1459	861	1114	1322	579	1012	1122	929	1082	1245
2. Gumbinnen	710	1158	1085		787	1137	1048	664	913	1058	646	817	975	500	868	946	710	800	1060
3. Danzig	1258	1589	1472		791	1327	1298	1314	1552	1816	892	1329	1361	779	909	946	1455	1359	1397
4. Marienwerder	1034	1438	1352		734	1261	1143	998	1364	1476	841	1139	1110	668	1014	1006	1304	1239	1163
5. Stadtkreis Berlin	1281	1360			1125	1250		1000	1200		1281	1350		1050	1050				
6. Potsdam	1064	1481	1618		914	1032	1229	877	1458	1379	609	1254	1279	415	858	1164	804	1115	1358
7. Frankfurt	1053	1304	1585		749	930	1138	993	1089	1372	751	1091	1306	405	667	1057	1080	931	1600
8. Stettin	1131	1550	1460		797	1217	1290	982	1376	1409	739	1269	1283	588	816	1161	761	1207	1409
9. Köslin	828	1339	1372		625	962	1017	742	1007	1187	715	869	1047	621	797	929	639	657	1084
10. Stralsund	1343	1892	1666		1243	1540	1485	1122	1551	1464	1028	1479	1408	742	816	1131	835	1031	1193
11. Posen	754	1287	1521		704	1131	1302	733	1232	1313	660	1070	1151	477	987	900	822	952	873
12. Bromberg	881	1402	1447		722	1206	1196	836	1280	1407	736	1108	1101	610	815	901	1426	1164	1215
13. Breslau	1027	1609	1466		892	1400	1295	1084	1670	1543	1042	1529	1450	748	1220	1212	1413	1453	1445
14. Liegnitz	990	1402	1420		738	1232	1141	1028	1477	1402	1038	1527	1361	561	1196	1022	1160	1480	1368
15. Oppeln	929	1437	1334		793	1291	1201	893	1434	1391	888	1432	1284	512	1145	1052	1179	1350	1267
16. Magdeburg	1781	2067	1971		1177	1438	1463	1750	1741	1846	1153	1977	1692	1101	1385	1427	1168	1234	1481
17. Merseburg	1246	1835	1861		1069	1174	1617	1532	1854	1890	1158	1891	1741	1067	1517	1426	1082	1712	1561
18. Erfurt	396	1419	1428		1021	1099	1460	1403	1407	1550	1031	1481	1414	717	1008	1143	964	1205	1441
19. Schleswig	1722	2062	1939		1255	1479	1690	1118	1809	1951	1032	1808	1826	795	1351	1474	1671	1661	1781
20. Hannover	1640	1385	1456		1378	1220	1444	1029	1427	1461	804	1588	1469	832	1257	1328	1075	1363	1366
21. Hildesheim	1923	1814	1602		1751	1439	1626	1396	1628	1647	1347	1781	1607	938	1268	1269	1205	1462	1399
22. Lüneburg	983	1288	1250		823	901	1170	641	1059	1194	502	1213	298	384	1115	1079	685	1347	1219
23. Stade	1549	1698	1667		761	967	1358	825	1453	1531	645	1518	1438	432	1100	1022	1169	1750	1740
24. Osnabrück	1227	1663	1287		118	1005	1222	869	1146	1250	681	1286	317	747	667	1768	965	1717	680
25. Aurich	1274	1470	1644		1029	802	1460	962	1608	2243	929	1350	1757	971	1833	2032	815	1696	1944
26. Münster	1171	1235	1324		1040	1128	1206	960	1222	1209	832	1267	1251	731	1169	1168	736	1412	1439
27. Minden	1140	1360	1379		1291	1188	1363	837	1392	1309	837	1430	1322	724	997	1108	855	1305	1368
28. Arnsberg	1184	1369	1438		1120	1358	1371	828	1149	1153	690	1308	1353	844	862	947	506	1123	1511
29. Kassel	969	1256	1509		932	858	1193	711	1145	1175	779	1362	1250	526	856	944	715	1016	1072
30. Wiesbaden	775	1276	1211		687	977	1194	701	1306	1216	697	1429	1265	374	625	721	394	732	800
31. Koblenz	844	1328	1391		773	941	1356	841	1517	1549	695	1422	1541	405	801	1166	543	634	1038
32. Düsseldorf	1818	1619	1513		220	1447	1425	1209	1429	1528	1035	1506	1741	909	1189	1297	757	1073	1472
33. Köln	1406	1569	1517		1369	1347	1390	1321	1362	1350	1141	1583	1567	910	1143	1250	960	1033	1230
34. Trier	754	1116	1269		706	1033	1280	734	1304	1399	729	1338	1339	433	638	1014	469	666	850
35. Aachen	1390	1517	1475		1155	1331	1357	1371	1562	1714	1254	1645	1785	728	917	1438	910	1750	1513
36. Sigmaringen	1124	1772	1860		824	1210	1370	1146	1439	1330	1102	1173	1030	931	1229	1020	1040	1300	1020

preussischen Staate, in den Provinzen und Bezirken im Jahre 1884,
ertrages von 1883 und den Schätzungszahlen einer Mittelernte.

Hektar in Kilogramm.

Weizen			Buchweizen			Lupinen			Kartoffeln			Winterraps n.-Röhren			Hopfen			Kleeheu			Wiesenheu			Wiederholung der Nomenclatur in Spalte 1.
1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	1883 wurden geerntet	1884 stellt sich die Ernte auf	eine Mittelernte wird angenommen zu	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
624	968	1088	619	883	977	642	901	963	7167	9720	10509	935	1210	1224	348	587	638	2121	3668	3391	1853	3151	3030	A.
606	988	1135	287	720	670	779	949	951	3917	8586	8785	725	1290	1085	415	548	583	1588	4222	2871	1280	2678	2334	B.
817	898	1084	325	487	599	825	982	1091	5135	9807	9756	926	1153	1045	411	575	501	2231	3302	2912	1932	2686	2718	L.
1050	1050	—	—	—	—	—	—	—	9770	7400	—	—	—	—	—	—	—	1628	—	—	11500	12000	—	III.
457	864	1109	329	470	757	494	808	933	8738	9119	11277	735	988	1180	483	300	618	792	2935	3440	1733	3018	3298	IV.
627	906	1164	315	426	702	634	835	936	797	9410	10077	899	1174	1059	565	850	638	2024	3099	3145	1881	2100	2970	V.
578	1051	988	267	502	583	707	972	977	5569	10044	11844	609	1051	998	301	434	582	1945	3826	3245	1877	2752	2787	VI.
667	1162	1121	300	602	611	649	1014	884	9510	10538	10729	995	1254	1254	197	200	638	2195	4011	3034	2038	3391	2698	VII.
668	1037	1027	396	632	884	923	778	983	9841	9730	11477	920	1490	1334	576	696	792	2248	3962	3498	2017	3272	2875	VIII.
650	2130	2108	977	1356	1423	682	900	1067	7304	8414	8337	1530	1699	1605	347	587	638	2080	3868	3783	1840	3629	3350	IX.
625	987	1020	390	907	951	482	819	943	8035	8887	10788	875	1330	1386	145	1550	508	2361	4228	4352	1709	3054	3616	X.
589	857	1093	634	906	1088	740	948	1213	9135	9198	9286	886	908	926	—	—	—	2497	3682	4074	2128	3123	3091	XI.
485	814	903	507	406	667	549	575	1167	8702	9494	9787	487	1062	1021	647	800	1200	2332	3670	3816	2134	3423	3154	XII.
671	900	1170	919	—	—	1017	956	1385	8389	10917	9871	918	1113	1165	394	639	609	2659	3351	4496	2307	3387	3855	XIII.
742	1117	1470	—	—	—	—	—	—	4986	9778	9000	586	743	1140	376	444	300	3806	4340	3700	4023	4319	5000	XIV.
678	1071	1228	284	847	705	784	1030	1047	4111	8773	9302	721	1288	1102	400	561	605	1884	4474	3164	1498	2880	2486	2.
468	771	950	295	438	593	770	800	775	3663	8343	7856	797	1255	750	485	350	250	1182	3876	2469	1081	2475	2391	3.
872	875	1093	319	665	460	839	958	1106	5086	9293	9288	1104	1171	1060	—	—	—	2383	3578	3412	2155	2587	2648	8.
795	908	1080	326	442	634	810	978	1085	5133	10007	9958	607	1127	1017	411	575	300	2172	3272	2834	1796	2709	760	4.
1050	1050	—	—	—	—	—	—	—	9870	7400	—	—	—	—	—	—	—	1628	—	—	11500	12000	—	5.
448	1003	1186	299	435	756	476	925	957	9184	9461	11643	726	1051	1130	355	725	618	1628	3025	3586	1688	3226	3303	6.
426	716	1027	345	489	758	509	707	913	8328	8819	10256	743	924	1170	496	550	618	1948	2850	3312	1832	2693	3229	7.
567	735	1171	350	468	790	577	751	1605	8152	10582	11086	750	1191	999	555	850	638	2043	2820	3323	1776	2456	3043	8.
697	790	1026	294	405	670	696	830	939	8469	1471	9365	592	116	1086	337	550	638	2042	2903	3151	2042	2729	3123	9.
662	940	1170	557	580	632	859	1169	1118	8228	8386	9630	1727	1135	1212	—	—	—	1963	2188	2849	1894	2176	2379	10.
513	1120	1019	288	564	585	687	988	952	8809	9731	11850	657	1282	1062	309	482	582	1882	3781	3134	1770	2692	3112	11.
660	964	949	253	392	567	763	928	1045	5118	10518	11833	515	899	959	346	525	582	2030	2886	3286	2026	2578	3083	12.
715	1284	1182	322	943	725	650	1033	909	5861	11470	11096	1028	1290	1275	192	300	638	2112	4554	3165	2005	2743	2853	13.
764	1259	1079	335	629	694	647	1063	887	6477	10137	10199	1038	1278	1187	167	308	638	2229	3654	3016	2147	3189	2732	14.
600	1039	1090	275	628	547	649	941	840	5693	10368	10508	387	1286	1356	249	209	638	2171	3047	2850	1958	2947	2939	15.
638	926	1000	334	686	850	543	695	928	10578	10016	11352	716	1186	1254	383	696	792	2192	3205	3487	2198	3302	2734	16.
707	1284	1076	426	607	509	495	901	871	9365	10234	10665	1039	1602	1476	202	696	792	2292	3205	3487	2198	3302	2734	17.
650	2199	2108	977	1356	1423	682	900	1067	7304	8414	8337	1530	1699	1605	347	587	638	2080	3868	3783	1840	3629	3350	18.
751	1103	1090	613	1059	985	634	846	985	9969	8408	11450	591	1223	1024	400	1550	500	2554	4842	4808	2774	4144	3566	30.
599	899	1278	468	600	981	841	919	700	12275	8679	10637	1115	1291	1224	379	1550	500	2824	5193	4368	2541	4618	3687	31.
421	1050	956	778	822	831	1007	829	884	8241	8426	9291	493	922	758	141	1550	500	1288	3617	3623	1740	3564	3390	32.
667	1200	1390	618	837	941	405	650	1167	8079	10067	11513	1141	1655	1620	—	—	—	2089	4720	4776	1862	5153	4851	33.
1101	887	1120	507	1029	1100	744	907	1599	7966	9639	9841	618	874	790	—	—	—	2603	3743	4536	1588	2434	3146	34.
—	—	—	473	1178	700	267	819	943	4804	8941	11032	913	1388	1488	—	—	—	2928	4708	4833	1594	2765	2947	35.
759	1040	1067	733	339	1178	803	992	1260	8711	9060	9650	1498	844	690	—	—	—	2583	3151	3983	2438	3674	3225	36.
648	828	1278	618	846	897	859	892	1153	8794	8953	10498	631	969	923	—	—	—	2414	4124	4160	1910	3046	2692	37.
465	842	836	435	652	1088	760	948	213	9683	9478	8378	672	890	926	—	—	—	2505	3683	4067	2047	3228	2778	38.
504	856	903	652	993	500	549	575	1167	8115	8804	8354	488	1556	1111	571	800	1200	2445	3871	3820	2158	3285	3114	39.
849	786	903	349	700	1100	—	—	—	8013	10438	9695	485	789	761	647	800	1200	2158	3838	3747	2055	3436	3324	80.
385	758	1060	549	588	650	—	—	—	8057	11364	11389	523	987	1115	326	800	600	2290	4076	5589	2166	4590	4800	81.
906	1096	1322	1015	942	1307	1002	1354	200	9571	11562	10587	1181	1291	1188	778	300	600	2938	3884	3742	2166	4058	3700	82.
847	1047	1250	860	995	890	831	975	1000	10915	11291	8750	1180	1211	1200	350	639	600	2892	2707	3427	2356	2621	3250	83.
440	676	982	667	624	833	483	856	1195	8364	10014	9000	543	901	1113	280	500	600	2701	2741	3789	2297	2945	3317	84.
808	1120	1658	1141	933	1100	988	966	1153	10894	10739	9108	1065	1224	1200	690	639	600	3008	3101	5149	2121	3100	3950	85.
742	1117	1470	—	—	—	—	—	—	4986	9778	9000	586	743	1140	376	444	300	3806	4340	3700	4023	4319	5000	86.

III. Gesamttertrag der wichtigsten feldmässig angebauten Früchte im verglichen mit den endgiltigen Ergebnissen der Ermittlung des Ernte-

Staat. — Provinzen. — Bezirke.	Gesamttertrag in Doppel-								
	Winterweizen			Winterroggen			Sommergerste		
	end- giltige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte	end- giltige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte	end- giltige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A. Staat	11 623 097	15 328 190	15 198 297	38 399 033	51 767 782	54 961 837	9 649 251	13 001 939	13 692 322
B. Provinzen.									
I. Ostpreussen	896 583	1 265 928	1 231 264	3 226 955	4 908 258	4 841 389	718 046	989 592	1 198 268
II. Westpreussen	756 750	1 021 629	956 365	2 614 969	4 378 174	4 052 448	692 618	895 193	997 421
III. Stadtkreis Berlin	13	14	16	2 025	2 250	2 212	900	1 080	1 241
IV. Brandenburg	519 762	674 065	786 600	4 915 275	5 793 649	6 988 109	709 760	940 061	1 037 357
V. Pommern	625 512	877 538	827 298	3 064 835	4 447 592	4 548 179	573 013	791 572	818 606
VI. Posen	817 997	1 351 977	1 505 198	3 624 336	5 906 404	6 443 375	632 211	1 103 072	1 189 969
VII. Schlesien	1 641 018	2 537 751	2 344 673	4 754 229	7 895 720	7 311 636	1 229 596	2 367 228	2 429 983
VIII. Sachsen	1 830 549	2 335 329	2 295 267	3 735 566	5 138 774	5 156 069	2 701 475	2 937 524	3 070 964
IX. Schleswig-Holstein	730 383	874 601	822 431	1 862 008	2 122 915	2 425 779	601 981	974 157	1 050 625
X. Hannover	1 294 002	1 185 778	1 134 726	4 571 609	4 378 647	5 451 226	301 510	407 912	439 136
XI. Westfalen	827 580	930 948	974 112	2 621 365	2 775 404	2 986 132	226 530	315 293	313 124
XII. Hessen-Nassau	553 947	774 006	782 050	1 168 057	1 213 165	1 620 021	274 802	474 565	464 328
XIII. Rheinland	1 257 784	1 543 577	1 520 324	2 350 696	2 774 919	3 013 776	365 160	524 541	609 614
XIV. Hohenzollern	10 787	16 999	17 843	8 108	11 911	13 486	61 489	77 179	71 333
C. Regierungs- bzw. Landrostel- Bezirke.									
1. Königsberg	606 484	846 478	894 573	2 071 083	3 209 487	3 302 658	434 541	600 055	746 996
2. Gumbinnen	220 459	359 450	336 791	1 155 872	1 698 771	1 538 731	283 505	389 537	451 402
3. Danzig	238 506	301 224	279 044	698 018	1 170 728	1 145 144	276 392	326 421	381 947
4. Marienwerder	518 244	720 405	677 321	1 916 951	3 207 446	2 907 304	416 226	568 772	615 474
5. Stadtkreis Berlin	13	14	16	2 025	2 250	2 212	900	1 080	1 241
6. Potsdam	286 924	385 785	436 198	2 738 711	3 092 484	3 682 813	298 053	488 530	468 486
7. Frankfurt	232 838	288 290	350 402	2 176 534	2 701 165	3 305 296	411 707	451 531	568 871
8. Stettin	282 266	386 680	364 228	1 305 285	1 992 216	2 013 496	277 834	389 442	388 782
9. Köslin	89 589	144 785	148 364	1 168 807	1 297 884	1 900 673	117 387	159 346	187 829
10. Stralsund	253 657	346 063	314 706	530 743	657 492	634 010	177 792	245 784	231 997
11. Posen	429 517	733 541	866 912	2 287 320	3 673 960	4 229 462	411 765	673 916	718 224
12. Bromberg	388 480	618 436	658 286	1 357 016	2 232 424	2 213 913	280 446	429 156	471 736
13. Breslau	788 841	1 236 338	1 126 458	1 714 361	2 884 683	2 668 332	798 219	1 230 049	1 136 506
14. Liegnitz	392 491	590 288	558 061	1 500 554	2 501 979	2 319 952	320 710	460 589	437 201
15. Oppeln	576 716	711 125	660 154	1 539 314	2 506 058	2 331 352	611 007	876 590	856 276
16. Magdeburg	985 349	1 143 799	1 090 677	1 738 649	2 111 158	2 147 861	1 070 378	1 064 984	1 129 213
17. Merseburg	702 465	957 718	971 288	1 686 016	2 702 659	2 549 142	1 232 463	1 347 818	1 361 218
18. Erfurt	162 735	231 862	233 332	321 101	545 557	459 066	388 644	399 917	440 563
19. Schleswig	730 383	874 601	822 431	1 862 008	2 122 915	2 425 779	601 981	974 157	1 050 625
20. Hannover	306 571	174 459	183 402	1 162 582	1 029 414	1 218 421	47 887	66 427	68 019
21. Hildesheim	601 937	567 713	501 365	884 398	726 912	821 376	147 705	172 260	174 271
22. Lüneburg	90 425	118 477	113 142	1 020 826	1 117 078	1 450 580	21 364	35 150	39 631
23. Stade	206 705	226 598	222 461	491 419	624 628	877 192	30 287	58 370	56 235
24. Osnabrück	52 049	45 077	54 575	772 088	693 875	843 697	28 888	38 096	41 554
25. Aurich	46 315	53 454	59 781	239 693	186 740	339 951	25 479	42 609	59 435
26. Münster	347 433	366 504	392 916	1 034 742	1 111 777	1 188 655	106 536	135 564	134 122
27. Minden	215 903	258 804	261 267	930 694	856 174	862 254	59 727	99 189	95 329
28. Arnberg	264 244	305 640	319 929	665 929	807 453	815 183	60 087	80 480	83 673
29. Kassel	393 401	509 700	531 208	894 344	894 172	1 144 630	147 744	238 025	244 261
30. Wiesbaden	160 546	264 306	250 842	273 713	388 993	475 391	127 058	236 570	220 267
31. Koblenz	121 286	190 871	199 926	300 496	365 860	527 240	175 584	274 836	329 250
32. Düsseldorf	429 987	596 824	492 332	835 188	992 149	992 129	37 109	44 176	47 237
33. Köln	334 583	373 348	360 975	532 943	592 589	533 308	36 506	37 652	45 614
34. Trier	117 491	173 819	136 092	297 269	434 983	538 991	94 875	143 852	167 150
35. Aachen	255 437	278 715	270 999	359 200	414 021	422 108	21 086	24 025	26 363
36. Sigmaringen	10 787	16 999	17 843	8 108	11 911	13 486	61 489	77 179	71 333

preussischen Staate, in den Provinzen und Bezirken im Jahre 1884,
ertrages von 1883 und den Schätzungszahlen einer Mittelernte.

centnern zu 100 Kilogramm.

Hafer			Erbsen			Ackerbohnen			Wicken			Wiederholung der Nummerierung in Spalte I.
end- gültige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte	end- gültige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte	end- gültige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte	end- gültige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
21 254 352	33 526 248	33 817 390	2 146 729	3 410 876	3 768 691	1 056 574	1 408 414	1 466 211	755 993	1 173 346	1 319 071	A.
2 111 392	2 708 927	3 221 623	355 988	620 889	684 251	68 540	80 728	92 821	160 070	255 856	299 341	B.
1 197 098	1 739 603	1 683 914	342 210	493 315	493 635	29 658	27 867	27 769	113 087	124 363	150 029	I.
1 166	1 229	1 164	168	168	186	—	—	—	53	53	59	II.
1 402 657	2 486 459	2 707 237	137 995	259 623	374 243	4 101	4 752	6 552	38 935	76 885	98 708	III.
1 835 543	2 664 732	2 843 941	284 850	573 089	515 988	26 391	35 405	41 695	57 321	74 443	104 668	IV.
936 609	1 475 448	1 541 955	320 597	547 609	547 398	4 623	4 571	113 762	206 772	194 301	194 301	V.
3 308 096	5 014 647	4 585 352	134 468	249 972	236 138	16 051	17 255	16 848	90 791	158 007	152 555	VI.
2 248 079	3 674 882	3 303 853	257 547	341 103	343 786	116 835	160 459	168 385	49 227	77 131	76 247	VII.
1 967 309	3 446 420	3 480 732	75 597	128 458	140 154	171 350	170 547	182 654	2 319	7 846	7 521	IX.
1 774 009	3 095 021	3 104 757	77 822	155 746	155 825	450 388	644 762	645 369	21 801	33 860	38 427	X.
1 164 351	2 012 043	1 983 696	43 475	67 137	70 301	100 966	168 218	174 180	51 321	75 584	86 444	XI.
969 419	1 784 302	1 616 625	39 125	99 742	110 590	50 474	71 783	75 748	31 811	38 596	38 596	XII.
2 247 002	3 324 076	3 654 348	43 990	66 313	92 782	16 104	21 110	27 820	33 638	45 138	48 671	XIII.
94 332	100 439	88 195	1 297	1 712	2 814	1 063	1 329	2 064	1 723	2 594	3 413	XIV.
1 294 653	1 675 477	1 988 313	229 723	401 805	445 480	59 831	69 657	80 185	117 069	185 979	213 242	C.
816 739	1 033 459	1 233 310	126 265	219 084	228 771	8 709	11 041	12 636	42 404	69 877	86 029	1.
501 196	747 044	765 032	74 231	86 670	90 198	19 312	18 039	18 544	35 019	35 144	43 900	2.
635 902	992 359	918 882	267 979	406 645	403 437	10 346	9 828	9 225	78 068	88 219	106 120	3.
1 166	1 229	1 164	168	168	186	—	—	—	53	53	59	5.
737 733	1 519 896	1 550 197	78 896	163 041	221 189	2 295	3 195	3 877	20 513	45 940	54 322	6.
664 924	966 563	1 157 040	58 699	96 582	153 054	1 806	1 557	2 675	18 122	30 945	44 386	7.
698 212	1 199 614	1 212 548	131 786	129 620	284 303	9 079	14 393	16 802	24 249	31 448	50 359	8.
768 596	934 548	1 125 974	39 365	66 166	88 781	1 253	1 178	1 944	17 580	20 163	25 801	9.
968 735	530 590	505 119	93 629	103 103	142 904	16 059	19 832	22 949	16 073	22 832	28 418	10.
570 526	924 525	994 512	144 741	299 457	273 061	1 746	2 023	1 855	56 189	122 664	111 602	11.
366 173	550 923	547 443	185 856	248 152	274 337	5 773	2 348	2 451	57 573	84 108	82 799	12.
1 273 235	1 868 657	1 772 107	79 894	130 242	129 388	12 057	12 394	12 326	35 046	62 972	57 970	13.
964 010	1 415 627	1 264 408	28 749	50 631	43 282	2 300	2 808	2 595	16 448	27 014	23 225	14.
1 070 851	1 727 363	1 548 837	30 895	69 079	63 468	1 794	2 053	1 927	39 297	68 021	71 560	15.
865 054	1 482 902	1 269 130	129 103	162 376	167 300	16 377	18 699	20 759	19 858	28 827	31 131	16.
1 043 456	1 704 417	1 569 217	94 975	134 995	126 897	48 701	77 091	70 292	18 870	34 543	28 724	17.
339 569	487 563	465 506	33 469	43 732	49 580	51 757	64 669	77 384	10 499	13 764	16 392	18.
1 967 309	3 446 420	3 480 732	75 597	128 458	140 154	171 350	170 547	182 654	2 319	7 816	7 521	19.
334 303	507 232	549 020	10 104	15 261	16 123	89 329	113 242	115 451	10 203	14 985	14 809	20.
600 407	794 185	717 595	27 393	36 465	36 465	135 645	257 341	227 114	11 048	16 945	16 945	21.
255 297	617 083	690 325	23 162	37 174	35 005	42 804	44 927	40 567	9 661	6 639	5 412	22.
138 888	469 818	445 058	4 973	12 663	11 765	80 622	106 696	120 027	361	649	649	23.
126 374	238 899	244 658	3 492	7 788	8 260	5 675	10 096	9 878	601	539	612	24.
258 457	375 804	489 101	8 608	16 424	18 207	56 308	117 160	134 292	—	—	—	25.
324 382	494 002	487 764	23 482	37 554	37 522	29 319	42 803	43 622	5 736	7 858	8 062	26.
395 987	676 214	625 143	14 905	20 328	23 431	58 315	80 925	89 128	30 719	39 720	60 576	27.
445 982	841 827	870 789	5 088	9 055	9 948	20 362	40 422	41 430	15 466	28 006	27 806	28.
632 096	1 140 283	1 046 515	54 107	88 027	97 076	50 350	71 552	75 496	18 851	30 602	33 760	29.
314 323	644 019	570 108	7 018	11 715	13 514	124	231	252	1 871	4 209	4 836	30.
290 112	593 578	643 252	9 564	18 809	27 526	559	653	1 069	2 897	5 729	7 558	31.
552 211	803 852	929 287	8 722	10 933	11 874	5 108	7 984	9 937	10 048	11 058	13 339	32.
527 324	731 281	723 890	3 300	6 656	7 279	2 211	2 379	2 879	9 601	11 874	14 176	33.
393 568	560 369	608 890	15 825	24 043	37 052	1 608	2 285	2 916	7 145	10 980	15 851	34.
483 957	634 996	689 039	4 579	5 772	9 051	6 618	8 309	11 019	3 967	5 497	7 647	35.
94 332	100 439	88 195	1 297	1 712	2 814	1 063	1 329	2 064	1 723	2 594	3 413	36.

Noch: III. Gesamttertrag der wichtigsten feldmässig angebauten Früchte in
vergleichen mit den endgiltigen Ergebnissen der Ermittlung des Ent-

Staat. Provinzen. Bezirke.	Gesamttertrag in Doppel-								
	Buchweizen			Lupinen			Kartoffeln		
	end- giltige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte	end- giltige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte	end- giltige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte
1	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A. Staat	1 241 764	1 771 331	1 959 879	982 609	1 379 969	1 474 332	142 632 106	193 446 787	209 145 790
B. Provinzen.									
I. Ostpreussen	44 652	111 914	104 152	93 588	113 697	113 961	5 866 369	12 858 981	13 157 082
II. Westpreussen	35 649	53 487	65 784	132 846	156 045	175 822	8 389 531	16 023 619	15 940 175
III. Stadtkreis Berlin	—	—	—	—	—	—	18 634	13 896	22 065
IV. Brandenburg	34 504	49 458	79 691	140 688	220 254	266 021	25 537 945	26 683 196	32 997 841
V. Pommern	25 737	34 827	57 444	92 177	123 466	147 150	12 406 909	15 785 022	16 902 606
VI. Posen	26 741	46 818	54 432	263 158	361 376	363 479	13 778 569	24 747 551	29 299 919
VII. Schlesien	26 526	58 502	54 209	121 493	189 805	165 549	19 288 588	34 457 535	34 720 623
VIII. Sachsen	24 297	38 793	54 213	97 596	145 275	168 566	17 449 840	17 284 382	20 341 739
IX. Schleswig-Holstein	440 382	611 073	641 266	1 090	1 438	1 705	2 248 691	2 590 385	2 566 679
X. Hannover	312 795	480 969	493 311	21 529	36 543	42 052	10 037 650	9 873 397	11 428 578
XI. Westfalen	97 866	127 686	153 364	12 671	16 229	20 765	7 144 864	7 194 762	7 341 140
XII. Hessen-Nassau	1 744	1 399	2 289	2 383	2 497	5 068	6 423 597	7 555 025	7 788 334
XIII. Rheinland	170 781	156 414	199 724	3 599	3 382	4 194	13 831 315	17 899 986	16 274 444
XIV. Hohenzollern	—	—	—	—	—	—	199 553	399 179	360 234
C. Regierungs- bzw. Landdrostei- Bezirke.									
1. Königsberg	30 445	90 820	75 594	60 876	79 934	81 258	3 476 743	7 418 844	8 035 319
2. Gumbinnen	14 207	21 094	28 558	32 512	33 763	32 708	2 389 656	5 440 137	5 122 561
3. Danzig	7 067	14 727	10 187	41 339	46 105	53 227	2 329 059	4 255 348	4 253 659
4. Marienwerder	28 382	38 760	55 597	91 567	109 940	122 595	6 060 475	11 768 262	11 681 118
5. Stadtkreis Berlin	—	—	—	—	—	—	18 634	13 896	22 065
6. Potsdam	11 079	16 112	28 001	62 712	121 983	126 203	12 555 877	12 934 975	15 918 182
7. Frankfurt	23 515	33 346	51 690	77 976	108 271	139 818	12 982 066	13 748 221	17 079 639
8. Stettin	7 904	10 562	17 830	35 629	46 363	62 044	6 204 734	7 870 923	8 245 899
9. Köslin	16 974	23 355	38 637	42 154	57 526	66 467	5 425 371	7 171 014	7 702 419
10. Stralsund	859	910	977	14 394	19 577	18 639	776 744	743 402	864 387
11. Posen	17 142	33 596	35 442	186 358	268 002	258 333	9 388 463	15 726 211	19 150 711
12. Bromberg	9 599	13 222	18 990	76 890	93 374	105 146	4 390 106	9 021 230	10 149 209
13. Breslau	1 980	5 798	4 457	58 546	93 097	81 922	6 105 148	11 947 462	11 464 145
14. Liegnitz	19 913	21 817	22 633	28 228	46 390	38 710	5 921 058	9 266 353	9 323 029
15. Oppeln	13 633	30 887	27 119	34 719	50 318	44 917	7 272 382	13 243 720	13 953 487
16. Magdeburg	6 602	13 566	16 809	59 579	76 310	101 893	8 461 029	8 011 568	9 080 293
17. Merseburg	17 695	25 227	37 404	37 736	66 677	66 390	7 065 292	7 749 587	9 122 721
18. Erfurt	—	—	—	281	288	293	1 983 519	1 503 227	2 141 833
19. Schleswig	440 382	611 073	641 266	1 090	1 438	1 705	2 248 691	2 590 385	2 566 679
20. Hannover	18 325	31 662	28 852	8 098	10 799	12 574	1 963 542	1 655 705	2 255 272
21. Hildesheim	134	172	267	322	411	351	2 439 829	1 725 014	1 126 189
22. Lüneburg	158 498	196 837	213 390	11 573	23 549	25 396	2 863 880	2 928 052	3 100 695
23. Stade	74 603	108 411	108 736	732	1 175	2 109	1 266 992	1 683 517	1 805 605
24. Osnabrück	60 401	103 967	111 249	788	534	480	1 295 405	1 401 286	1 526 187
25. Aurich	90 834	51 911	30 847	12	37	42	268 073	469 063	615 537
26. Münster	70 586	90 410	112 940	7 205	8 906	11 312	1 939 081	2 016 828	2 148 167
27. Minden	26 501	36 287	38 474	4 717	6 388	8 257	2 104 669	2 124 614	2 509 367
28. Arnberg	779	989	1 950	749	935	1 196	3 101 123	3 035 320	2 683 046
29. Kassel	1 374	735	1 246	2 383	2 497	5 068	3 731 754	4 048 713	4 351 557
30. Wiesbaden	370	664	1 043	—	—	—	2 691 843	3 596 312	3 256 721
31. Koblenz	6 572	7 038	7 780	—	—	—	3 123 791	4 406 039	4 415 732
32. Düsseldorf	79 549	73 843	102 456	3 188	2 918	3 671	3 332 273	4 031 217	3 685 837
33. Köln	11 224	12 073	10 442	212	243	249	2 537 619	2 694 206	2 682 873
34. Trier	28 992	27 104	36 182	98	56	69	3 279 343	5 242 199	4 711 337
35. Aachen	44 444	36 356	42 864	171	163	205	1 498 280	1 626 323	1 379 329
36. Signaringen	—	—	—	—	—	—	199 553	399 179	360 234

preussischen Staate, in den Provinzen und Bezirken im Jahre 1884,
ertrages von 1883 und den Schätzungszahlen einer Mittelernte.

centnern zu 100 Kilogramm.

Winterraps u. Rübsen			Hopfen			Kleeheu			Wiesenheu			Wiederholung der Nummerierung in Spalte I.
end- giltige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte	end- giltige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte	end- giltige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte	end- giltige Er- mittlung 1883	Oktober- Er- mittlung 1884	Schätzung einer Mittel- ernte	
32	31	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
500 765	1 061 251	1 046 753	15 371	25 950	28 232	23 107 196	39 899 336	36 885 924	61 011 241	103 726 708	99 749 728	A.
25 552	46 358	38 652	2 003	2 649	2 818	2 657 158	7 065 163	4 804 217	6 002 512	12 357 519	10 942 570	B.
49 725	62 011	56 072	195	273	238	2 397 873	3 548 174	3 129 256	3 209 838	4 463 521	4 516 219	I.
—	—	—	—	—	1 302	—	2 420	2 269	17 480	18 240	5 157	III.
51 155	68 796	82 164	387	527	572	1 296 475	2 123 832	2 493 064	6 980 032	12 156 496	13 407 397	IV.
78 661	109 752	92 710	385	579	434	2 269 300	2 946 165	3 432 273	5 782 307	7 716 590	9 157 261	V.
28 495	49 176	46 720	6 306	9 095	12 187	1 876 634	3 690 767	3 131 035	4 335 357	6 393 293	6 467 897	VI.
249 918	814 907	314 914	88	28	91	4 238 589	7 724 771	5 841 950	7 032 686	11 698 264	9 369 985	VII.
58 039	91 738	89 419	3 526	7 086	8 065	1 176 365	2 702 118	1 813 780	4 244 769	6 987 341	1 650 789	VIII.
135 140	150 037	147 054	11	7	13	506 163	941 297	929 612	3 734 290	7 406 158	6 683 686	IX.
54 691	58 166	52 589	307	3 278	1 059	1 045 681	2 065 911	1 927 310	7 137 342	15 728 622	14 385 235	X.
29 127	22 652	23 137	—	—	—	1 231 543	1 953 929	2 172 965	3 538 327	5 195 465	4 848 387	XI.
20 277	44 165	42 476	1 081	1 276	1 914	988 213	1 564 917	1 616 643	3 867 812	6 037 766	5 719 983	XII.
41 243	49 994	52 342	202	828	368	3 300 321	4 093 844	5 411 764	4 785 750	6 929 377	7 353 993	XIII.
4 362	5 529	8 184	604	820	554	139 579	220 737	188 186	481 969	517 373	359 370	XIV.
94 516	43 782	37 459	1 858	2 546	2 745	1 829 265	4 326 622	3 059 775	3 524 856	6 778 872	5 738 796	C.
1 336	2 556	1 223	145	103	73	834 853	2 738 541	1 744 442	2 477 436	5 778 447	5 208 774	1.
38 099	40 387	36 568	—	—	—	717 444	1 016 916	936 840	1 353 001	1 690 448	1 663 462	3.
11 635	21 614	19 504	195	273	238	1 680 439	2 551 253	2 192 416	1 856 837	2 833 075	2 838 737	4.
—	—	—	—	—	—	1 302	2 420	2 269	17 480	18 240	5 157	5.
25 513	36 925	41 808	52	148	136	575 187	1 068 454	1 266 694	4 661 877	7 953 801	8 363 088	6.
29 642	31 871	40 356	235	379	426	721 338	1 055 378	1 226 460	2 918 133	4 202 695	5 144 289	7.
38 160	60 082	50 787	332	508	381	857 361	1 153 602	1 384 720	2 833 985	3 947 583	4 891 081	8.
12 266	24 109	22 433	53	71	53	836 884	1 188 560	1 289 881	2 132 602	2 819 284	3 269 765	9.
28 235	18 361	19 820	—	—	—	515 655	574 208	747 672	796 310	1 019 629	1 005 415	10.
90 260	34 855	30 968	6 122	8 815	11 876	1 043 105	2 095 510	1 736 029	2 396 678	3 613 311	3 336 144	11.
8 195	14 318	15 752	184	280	311	833 529	1 595 257	1 304 106	1 958 659	2 779 927	2 931 683	12.
119 113	142 113	148 520	9	9	30	1 624 567	3 502 495	2 449 593	2 407 845	4 503 241	3 432 473	13.
48 691	53 141	55 892	10	12	38	1 288 312	2 112 398	1 743 307	2 781 440	4 105 192	3 461 966	14.
892 774	119 633	111 092	9	7	23	1 815 710	2 169 590	1 648 550	1 843 401	8 089 121	4 514 546	15.
11 973	19 392	20 969	3 741	6 794	7 782	344 095	559 167	506 625	2 086 179	3 705 690	3 228 390	16.
40 609	62 625	57 760	—	292	333	699 244	1 117 892	926 789	1 678 580	2 500 704	2 133 971	17.
6 477	9 281	10 750	—	—	—	223 116	361 329	320 366	479 760	600 947	688 378	18.
135 140	150 057	147 054	7	11	12	506 163	941 297	920 612	3 754 690	7 406 158	6 682 686	19.
4 470	9 245	7 740	3	11	4	222 014	420 004	417 979	1 206 605	2 187 907	2 424 894	20.
3 759	4 351	4 125	11	45	15	384 200	704 015	578 613	902 689	1 640 438	1 309 722	21.
2 470	3 629	3 801	223	3 222	1 040	132 076	370 942	317 528	2 006 477	4 108 843	3 388 070	22.
18 587	26 963	26 395	—	—	—	54 437	123 588	139 292	1 367 235	3 784 178	3 062 395	23.
2 448	4 098	6 369	—	—	—	129 458	177 598	215 115	1 088 021	2 332 677	2 155 548	24.
2 557	3 888	4 168	—	—	—	129 501	208 254	213 783	586 315	1 024 354	1 030 996	25.
10 419	5 870	6 468	—	—	—	365 227	445 479	568 105	1 944 167	1 875 004	1 798 963	26.
6 167	9 477	9 027	—	—	—	409 896	700 855	706 368	999 483	1 538 337	1 563 605	27.
5 541	7 333	7 632	—	—	—	556 420	818 186	903 492	1 094 677	1 726 302	1 485 819	28.
15 093	35 723	34 334	8	11	17	630 094	897 603	984 768	2 617 072	3 983 490	3 776 130	29.
5 184	8 442	8 142	1 023	1 265	1 897	358 119	557 314	621 875	1 250 740	2 074 216	1 938 553	30.
4 499	8 498	9 800	—	203	157	472 448	840 858	1 152 983	1 076 868	1 963 471	2 442 254	31.
15 590	13 876	18 541	85	75	54	1 046 189	1 685 711	983 405	1 395 672	1 935 742	1 935 742	32.
9 836	10 178	10 003	4	7	6	727 270	731 312	936 631	508 713	3 653 958	701 773	33.
4 425	7 411	9 064	42	84	90	441 910	550 291	760 691	1 590 134	2 039 150	2 296 727	34.
9 727	10 051	9 834	1	1	1	512 511	528 345	875 748	708 540	1 026 131	1 307 490	35.
4 362	5 529	8 484	694	890	554	193 579	220 737	188 186	481 969	517 373	359 370	36.

IV. Gegenüberstellung der Hektarerträge für Winterweizen nach den vorläufigen Ermittlungen in den Jahren 1880—1883.

Staat. — Provinzen. — Bezirke.	Ertrag auf den Hektar									
	Winterweizen									
	Vorläufige Ermittlung					Endgiltige Ermittlung				
	1880	1881	1882	1883	1884	1880	1881	1882	1883	1884
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A. Staat.	1645	1251	1678	1322	1513	1216	1056	1328	1117	
B. Provinzen.										
I. Ostpreussen	1561	1078	1586	1238	1267	956	818	1047	863	
II. Westpreussen	1385	1233	1570	1222	1479	1070	1013	1364	1096	
III. Stadtkreis Berlin				1281	1369	2280	2000	1690	1281	
IV. Brandenburg	1732	1567	1713	1329	1374	1260	1098	1325	1059	
V. Pommern	1865	1200	1720	1295	1605	1507	1161	1450	1145	
VI. Posen	1579	1218	1421	1048	1337	975	865	1017	809	
VII. Schlesien	1613	1239	1533	1221	1532	1086	1019	1186	991	
VIII. Sachsen	1977	1568	2175	1704	1884	1471	1350	1686	1434	
IX. Schleswig-Holstein	1962	980	2169	1913	2062	1570	929	1718	1722	
X. Hannover	1554	1214	1933	1671	1596	1352	1079	1560	1626	
XI. Westfalen	1400	1125	1442	1191	1312	1108	1011	1272	1166	
XII. Hessen-Nassau	1491	1019	1401	1000	1263	1081	923	1051	904	
XIII. Rheinland	1615	1302	1565	1190	1475	1352	1205	1392	1262	
XIV. Hohenzollern	1454	1550	1438	1452	1772	1235	1128	1141	1124	
C. Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirke.										
1. Königsberg	1608	1178	1694	1332	1320	1011	887	1134	946	
2. Gumbinnen	1450	844	1335	1019	1158	825	659	842	710	
3. Danzig	1494	1384	1617	1283	1589	1247	1147	1502	1258	
4. Marienwerder	1339	1170	1550	1196	1438	996	956	1306	1034	
5. Stadtkreis Berlin				1281	1360	2200	2000	1600	1281	
6. Potsdam	1744	1572	1693	1371	1431	1324	1034	1373	1061	
7. Frankfurt	1715	1561	1740	1272	1304	1176	1184	1261	1053	
8. Stettin	1810	1216	1658	1327	1550	1413	1166	1387	1131	
9. Köslin	1533	1169	1569	935	1339	1222	1086	1222	828	
10. Stralsund	2106	1196	1878	1440	1832	1774	1192	1648	1343	
11. Posen	1567	1320	1291	995	1287	950	862	918	754	
12. Bromberg	1594	1095	1578	1112	1402	1029	870	1136	881	
13. Breslau	1676	1252	1626	1235	1609	1202	1118	1244	1027	
14. Liegnitz	1597	1364	1497	1236	1502	1158	1119	1211	999	
15. Oppeln	1528	1122	1417	1187	1437	849	785	1075	929	
16. Magdeburg	2109	1522	2360	1916	2067	1594	1457	1925	1781	
17. Merseburg	2021	1824	2144	1568	1835	1497	1449	1622	1546	
18. Erfurt	1448	1003	1692	1423	1419	1022	747	1125	996	
19. Schleswig	1962	980	2169	1913	2062	1570	929	1718	1722	
20. Hannover	1624	1151	1977	1457	1585	1379	1098	1571	1640	
21. Hildesheim	1726	1355	2208	1906	1814	1311	1369	1925	1925	
22. Lüneburg	1357	967	1758	1441	1288	849	909	1094	1063	
23. Stade	1391	1244	1631	1715	1698	1151	840	1245	1540	
24. Osnabrück	1346	983	1705	1181	1063	1300	1084	1335	1227	
25. Aurich	1369	1233	1370	1612	1470	1352	1065	1223	1274	
26. Münster	1296	1034	1349	1120	1235	1095	1022	1236	1171	
27. Minden	1447	1177	1494	1304	1366	1134	951	1254	1140	
28. Arnberg	1500	1206	1526	1194	1369	1105	1045	1336	1184	
29. Kassel	1411	985	1439	1041	1256	1068	903	1092	969	
30. Wiesbaden	1650	1087	1326	919	1276	1105	963	970	775	
31. Koblenz	1479	1282	1296	971	1328	960	989	1060	844	
32. Düsseldorf	1751	1469	1804	1258	1619	1357	1027	1368	1318	
33. Köln	1692	1333	1640	1209	1569	1488	1307	1491	1483	
34. Trier	1259	922	1176	993	1116	836	796	828	75	
35. Aachen	1634	1257	1532	1348	1517	1484	1235	1546	1380	
36. Sigmaringen	1454	1550	1438	1452	1772	1235	1128	1141	1124	

*) Die vorläufige Ermittlung findet im Oktober des Erstjahres, die endgiltige im Februar des darauf folgenden Jahres statt.

Winterroggen, Sommergerste, Hafer und Kartoffeln.

und den endgiltigen in den Jahren 1880—1883.*)

Hektar in Kilogramm.

Winterroggen										Sommergerste										Wiederholung der Nummerierung in Sp. I.
Vorläufige Ermittlung					Endgiltige Ermittlung					Vorläufige Ermittlung					Endgiltige Ermittlung					
1880	1881	1882	1883	1884	1880	1881	1882	1883		1880	1881	1882	1883	1884	1880	1881	1882	1883		
11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28		
1022	1191	1434	1161	1199	731	833	987	890	1646	1470	1587	1304	1432	1170	1140	1238	1063		A.	
1145	1161	1633	1219	1252	727	780	951	823	1448	1240	1292	1105	1054	857	866	861	765		B.	
820	1277	1340	1082	1278	629	778	913	763	1547	1636	1581	1385	1427	1144	1262	1301	1104		I.	
647	1265	1359	1072	1282	2000	1900	1500	1125	—	—	—	—	1290	—	—	—	1000		II.	
1091	855	1334	972	1131	781	764	908	764	1516	1296	1461	1115	1325	1154	1131	1166	955		III.	
776	1122	1131	869	1158	540	718	800	711	1405	1256	1334	1029	1250	836	844	909	785		VI.	
1034	1202	1339	1109	1308	705	856	909	788	1701	1527	1536	1411	1543	1050	1101	1207	1040		VII.	
1346	1497	1782	1476	1536	870	1049	1216	1112	1988	1860	2006	1449	1738	1643	1621	1752	1598		VIII.	
1580	1340	1904	1749	1479	1129	1015	1232	1255	1901	1587	2139	1562	1809	1442	1242	1478	1118		IX.	
1138	1148	1642	1524	1053	821	734	1079	1099	1547	1311	1558	1279	1446	1204	1013	1207	1069		X.	
1116	1111	1434	1258	1206	907	908	1187	1139	1327	990	1295	965	1230	1025	781	1054	883		XI.	
1174	1146	1272	965	894	831	894	976	860	1573	938	1319	917	1220	1007	768	896	706		XII.	
1208	1223	1466	1013	1246	1000	1022	1250	1055	1695	1305	1412	1031	1305	1243	1068	1072	908		XIII.	
1282	1368	1263	1036	1210	995	916	785	824	1464	1348	1438	1587	1439	1202	1237	1201	1146		XIV.	
1168	1289	1729	1340	1309	733	803	995	845	1591	1490	1488	1255	1172	958	976	974	849		1.	
1107	943	1470	1013	1157	718	742	876	787	1287	969	1073	936	913	744	743	734	664		2.	
1077	1415	1539	1175	1327	715	775	919	791	1743	1680	1712	1539	1552	1398	1551	1503	1314		3.	
729	1229	1270	1049	1261	599	779	903	754	1434	1610	1506	1296	1364	988	1045	1185	998		4.	
—	—	—	1440	1250	2000	1900	1500	1125	—	—	—	—	1200	—	—	—	1000		5.	
737	1249	1496	1123	1032	567	744	911	914	1466	1504	1421	1263	1438	1041	1016	1150	877		6.	
556	1282	1290	1021	930	422	741	853	749	1466	1563	1543	1124	1089	1096	1132	1186	993		7.	
1129	964	1389	1077	1217	742	792	950	797	1534	1393	1606	1182	1376	1138	1088	1159	982		8.	
888	703	1201	770	962	675	657	766	625	1381	1039	1182	871	1007	904	1015	921	742		9.	
1837	1091	1666	1451	1540	1406	1123	1370	1243	1594	1536	1471	1277	1551	1367	1288	1362	1122		10.	
832	1134	1053	888	1131	535	721	762	704	1371	1237	1266	992	1232	803	812	863	753		11.	
678	1101	1267	919	1206	530	713	867	722	1465	1289	1454	1069	1280	896	901	991	836		12.	
1168	1314	1410	1139	1400	825	952	971	832	1739	1590	1683	1525	1670	1143	1193	1280	1084		13.	
858	1086	1242	1073	1232	626	801	868	738	1663	1395	1555	1313	1477	1064	1100	1179	1028		14.	
1081	1206	1367	1116	1291	661	811	886	733	1674	1517	1324	1325	1424	932	993	1133	993		15.	
1442	1539	1720	1623	1438	803	1007	1210	1177	2054	1917	2092	1675	1741	1730	1733	1914	1750		16.	
1289	1564	1853	1397	1714	893	1124	1248	1069	2059	1953	1986	1651	1854	1657	1640	1712	1552		17.	
1213	1021	1709	1232	1099	1044	881	1093	1021	1571	1314	1337	1574	1407	1359	1255	1446	1403		18.	
1580	1340	1904	1749	1479	1129	1015	1292	1255	1901	1587	2130	1562	1809	1442	1242	1478	1118		19.	
1455	1568	1877	1790	1220	1045	973	1262	1378	1593	1363	1626	1190	1427	1157	1016	1171	1029		20.	
1425	1572	1996	1805	1439	1243	1416	1732	1751	1729	1370	1738	1668	1628	1436	1154	1455	1396		21.	
959	904	1595	1376	901	612	577	847	823	1367	958	1444	800	1059	823	623	839	641		22.	
958	1055	1310	1510	967	644	556	754	761	1365	1350	1189	1026	1453	1064	927	986	825		23.	
1065	1002	1470	1302	1065	747	699	1097	1118	1394	1130	1381	710	1146	1077	912	1084	869		24.	
1007	1342	1450	1386	802	833	814	941	1029	1378	1625	1597	1537	1608	1162	1115	1167	962		25.	
945	900	1290	1113	1128	856	798	1089	1040	1311	907	1316	978	1222	1140	896	1161	960		26.	
1265	1271	1596	1438	1188	941	974	1260	1291	1242	1075	1316	1065	1362	892	726	945	820		27.	
1222	1280	1479	1204	1358	950	1012	1263	1120	1429	1035	1246	856	1109	798	663	991	828		28.	
1129	1122	1260	989	839	867	912	1011	932	1392	920	1214	972	1145	984	744	852	701		29.	
1280	1201	1290	909	977	748	854	893	687	1794	961	1447	849	1306	1035	797	851	701		30.	
1153	1334	1312	875	941	730	925	1024	773	1746	1413	1431	976	1517	1255	1132	1091	841		31.	
1326	1184	1645	1171	1447	1221	1083	1506	1259	1698	1307	1606	1158	1428	1484	1142	1319	1200		32.	
1210	1354	1614	1136	1347	1150	1242	1430	1309	1860	1385	1620	1262	1362	1693	1354	1463	1321		33.	
1013	974	1251	806	1033	668	762	818	706	1532	1091	1280	1065	1294	1058	855	795	734		34.	
1308	1340	1418	1008	1331	1142	1117	1405	1155	1940	1313	1482	1355	1562	1477	1217	1372	1371		35.	
1282	1368	1263	1036	1210	995	916	795	824	1464	1348	1438	1587	1439	1202	1237	1201	1146		36.	

Noch: IV. Gegenüberstellung der Hektarerträge für Winterweizen,
nach den vorläufigen Ermittlungen in den Jahren 1880—1884

Staat. — Provinzen. — Bezirke.	Ertrag auf dem								
	Hafer								
	Vorläufige Ermittlung					Endgiltige Ermittlung			
	1880	1881	1882	1883	1884	1880	1881	1882	1883
t	29	30	31	32	33	34	35	36	37
A. Staat.....	1494	1218	1505	1117	1365	1013	905	1083	865
B. Provinzen.									
I. Ostpreussen.....	1227	1094	1294	1095	978	676	738	818	762
II. Westpreussen.....	1352	1354	1359	1180	1252	789	845	979	861
III. Stadtkreis Berlin.....				1440	1350	1600	1800	1600	1281
IV. Brandenburg.....	1247	1364	1496	1088	1185	797	825	926	669
V. Pommern.....	1355	1114	1291	991	1120	873	871	975	771
VI. Posen.....	1146	1078	992	1063	1084	680	682	763	688
VII. Schlesien.....	1573	1403	1488	1364	1494	978	1036	1124	985
VIII. Sachsen.....	1705	1620	1773	1344	1855	1197	1198	1397	1135
IX. Schleswig-Holstein.....	1897	1484	2154	1367	1808	1359	1096	1478	1032
X. Hannover.....	1495	1144	1710	1056	1471	1161	880	1172	844
XI. Westfalen.....	1543	750	1372	890	1356	1118	716	1109	773
XII. Hessen-Nassau.....	1547	877	1453	921	1385	1125	781	1050	750
XIII. Rheinland.....	1807	1061	1591	1045	1421	1471	1019	1282	961
XIV. Hohenzollern.....	1072	1009	1182	1444	1173	1113	945	1014	1102
C. Regierungs- bzw. Landdrostei-Bezirke.									
1. Königsberg.....	1361	1329	1486	1258	1114	756	843	948	861
2. Gumbinnen.....	1072	824	1072	907	817	585	616	669	646
3. Danzig.....	1467	1394	1458	1292	1329	845	849	1007	892
4. Marienwerder.....	1273	1327	1291	1103	1199	751	842	960	841
5. Stadtkreis Berlin.....				1440	1350	1600	1800	1600	1281
6. Potsdam.....	1266	1337	1486	1155	1254	787	810	918	609
7. Frankfurt.....	1221	1403	1509	995	1091	810	845	937	751
8. Stettin.....	1425	1276	1452	987	1269	852	852	966	739
9. Köslin.....	1183	882	1097	822	869	732	746	830	715
10. Stralsund.....	1679	1376	1440	1104	1479	1347	1289	1426	1028
11. Posen.....	1121	1065	1013	872	1070	670	683	745	659
12. Bromberg.....	1190	1101	1150	953	1108	697	681	793	796
13. Breslau.....	1591	1471	1533	1403	1529	1056	1123	1183	1042
14. Liegnitz.....	1520	1296	1582	1368	1527	1044	1062	1208	1038
15. Oppeln.....	1594	1413	1573	1321	1432	850	929	1003	888
16. Magdeburg.....	1809	1639	1764	1352	1977	1194	1194	1335	1153
17. Merseburg.....	1731	1748	1792	1328	1891	1267	1307	1361	1158
18. Erfurt.....	1383	1210	1739	1367	1481	1003	908	1088	1031
19. Schleswig.....	1897	1484	2154	1367	1808	1359	1096	1478	1032
20. Hannover.....	1728	1232	1920	1061	1598	1180	901	1219	894
21. Hildesheim.....	1633	1175	1893	1510	1781	1410	1019	1560	1247
22. Lüneburg.....	1459	824	1555	798	1213	929	696	819	502
23. Stade.....	1285	1118	1523	941	1518	983	807	994	643
24. Osnabrück.....	1390	770	1537	720	1286	1115	747	1145	681
25. Aurich.....	1325	1783	1419	1104	1350	1553	1258	1303	929
26. Münster.....	1289	665	1295	880	1267	1114	756	1160	832
27. Minden.....	1181	782	1421	897	1430	1051	777	1085	837
28. Arnberg.....	1743	872	1384	781	1308	1157	652	1096	690
29. Kassel.....	1380	876	1410	950	1262	1096	785	1050	779
30. Wiesbaden.....	1860	880	1534	867	1429	1181	774	1048	697
31. Koblenz.....	1644	1032	1389	864	1422	1221	875	1019	695
32. Düsseldorf.....	2114	1202	1887	1084	1506	1834	1183	1635	1035
33. Köln.....	2005	1150	1802	1059	1583	1769	1189	1567	1141
34. Trier.....	1276	776	1239	937	1098	794	724	779	729
35. Aachen.....	2147	1333	1699	1361	1645	1712	1205	1491	1254
36. Sigmaringen.....	1072	1009	1182	1444	1173	1113	945	1014	1102

Winterroggen, Sommergerste, Hafer und Kartoffeln
und den endgiltigen in den Jahren 1880—1883.

Hektar in Kilogramm.

Kartoffeln									Wiederholung der Nummerierung in Sp.
Vorläufige Ermittlung					Endgiltige Ermittlung				
1880	1881	1882	1883	1884	1880	1881	1882	1883	
38	39	40	41	42	43	44	45	46	
9 510	13 108	8 239	10 322	9 720	6 228	8 273	6 208	7 167	A.
7 505	11 856	8 432	5 715	8 586	4 509	5 894	5 143	3 917	B.
6 349	12 916	8 394	6 301	9 807	4 954	7 411	6 255	5 135	I.
			10 000	7 400	10 000	10 500	10 000	9 870	II.
11 202	14 870	9 603	11 705	9 119	7 606	8 996	6 811	8 728	IV.
12 402	12 304	6 910	10 764	9 410	7 531	8 639	6 208	7 397	V.
10 467	12 406	8 311	8 804	10 004	6 245	7 107	5 813	5 569	VI.
8 237	12 481	8 465	8 889	10 658	5 328	7 857	6 219	5 969	VII.
9 734	14 247	10 461	13 428	9 739	6 853	9 924	8 503	9 844	VIII.
8 534	10 985	8 882	9 714	8 414	4 949	8 157	6 817	7 304	IX.
8 414	15 910	10 855	13 294	8 887	5 796	9 679	7 699	9 085	X.
9 854	12 281	6 579	13 089	9 198	6 280	8 774	5 895	9 135	XI.
11 408	13 338	5 769	13 107	9 494	6 576	9 034	4 515	8 072	XII.
11 184	12 088	4 525	12 293	10 917	6 778	8 754	4 007	8 389	XIII.
5 087	8 425	2 654	8 876	9 973	4 114	6 180	2 374	4 986	XIV.
7 344	12 594	8 839	6 417	8 773	4 807	6 162	5 456	4 111	C.
7 708	10 925	7 919	4 829	8 343	4 133	5 536	4 747	3 665	1.
5 234	12 393	7 638	6 228	9 293	4 167	6 980	5 877	5 086	3.
6 786	13 121	8 426	6 530	10 007	5 262	7 580	6 403	5 153	4.
			10 000	7 400	10 000	10 500	10 000	9 870	5.
11 312	15 033	10 623	11 464	9 461	7 604	9 174	7 715	9 184	6.
11 108	14 731	8 739	11 909	8 819	7 604	8 845	6 044	8 328	7.
11 732	13 199	7 216	12 400	10 582	8 373	8 995	6 427	8 342	8.
9 319	11 700	6 676	9 280	8 471	6 792	8 321	5 942	6 409	9.
10 068	10 654	6 597	11 053	8 536	7 496	8 677	6 855	8 923	10.
10 773	12 509	8 073	9 888	9 731	6 236	7 255	5 679	5 809	11.
9 704	12 207	8 768	7 683	10 518	6 225	6 822	6 071	5 118	12.
7 848	13 230	8 462	8 072	11 470	5 581	8 246	6 455	5 861	13.
7 552	10 866	7 245	10 900	10 137	5 346	7 646	5 475	6 477	14.
9 310	13 018	9 345	8 124	10 368	5 104	7 683	6 508	5 693	15.
9 712	15 394	11 616	13 340	10 016	6 976	10 889	10 107	10 578	16.
10 019	13 202	10 829	13 359	10 249	6 866	9 000	8 132	9 265	17.
8 996	13 661	4 981	13 985	6 937	6 362	9 585	4 656	9 153	18.
8 584	10 885	8 882	9 714	8 414	4 949	8 157	6 817	7 304	19.
10 181	19 450	12 757	14 728	8 406	6 384	10 285	8 464	9 969	20.
11 497	16 188	8 627	13 891	8 679	8 379	12 737	8 284	12 275	21.
7 060	14 725	12 268	12 062	8 426	4 971	9 419	8 218	8 241	22.
6 951	16 063	9 705	15 366	10 607	5 328	8 750	7 416	8 079	23.
7 107	14 818	9 435	12 370	9 039	5 091	8 314	6 403	7 966	24.
7 029	12 300	7 215	10 361	8 944	3 046	4 758	4 118	4 804	25.
8 965	9 879	7 128	12 256	9 060	6 435	8 370	6 675	8 711	26.
9 781	12 470	7 384	13 205	8 953	5 791	9 210	6 009	8 794	27.
10 464	13 787	5 617	14 298	9 478	6 574	8 734	5 278	9 683	28.
9 743	13 780	4 830	12 991	8 804	6 619	9 319	4 762	8 115	29.
13 742	12 719	7 063	13 269	10 438	6 515	8 683	4 168	8 013	30.
11 930	14 019	5 060	13 303	11 364	7 072	9 491	3 692	8 057	31.
10 912	10 350	5 075	12 308	11 579	7 705	8 390	4 961	9 571	32.
12 026	11 383	4 030	13 074	11 321	7 597	8 950	4 290	10 915	33.
10 808	12 038	4 212	11 258	10 014	5 805	8 646	3 645	6 264	34.
9 816	12 317	3 834	11 893	10 739	5 962	7 952	3 577	9 894	35.
5 087	8 425	2 654	8 876	9 973	4 114	6 180	2 374	4 986	36.

V. Gegenüberstellung der Gesamterträge für Winterweizen.

nach den vorläufigen Ermittlungen in den Jahren 1880—1884

Staat. — Provinzen. — Bezirke.	Gesamtertrag in Doppel-									
	Winterweizen									
	Vorläufige Ermittlung					Endgültige Ermittlung				
	1880	1881	1882	1883	1884	1880	1881	1882	1883	1884
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A. Staat	116033502	12200084	16351057	12858421	15328190	11535094	10294289	12944423	11623097	
B. Provinzen.										
I. Ostpreussen.	1293 976	893 546	1315 184	1026 478	1205 928	793 111	678 666	867 810	826 983	
II. Westpreussen.	969 437	863 353	1038 915	855 249	1021 629	749 007	708 882	954 844	756 730	
III. Stadtkreis Berlin. *)	70	63	68	51	14	88	80	64	13	
IV. Brandenburg.	796 284	722 548	789 800	612 483	674 065	581 046	506 548	610 931	519 762	
V. Pommern.	947 803	610 061	874 528	658 361	877 538	763 839	590 046	736 824	623 511	
VI. Posen.	1426 944	1100 472	1284 134	946 999	1351 977	881 065	781 887	919 066	817 997	
VII. Schlesien.	2510 235	1928 732	2385 726	1899 828	2537 751	1690 368	1585 017	1844 933	1641 048	
VIII. Sachsen.	2516 119	1993 731	2765 524	2168 163	2333 379	1872 630	1718 390	2145 366	1850 549	
IX. Schleswig-Holstein.	880 371	439 737	973 504	858 694	874 601	704 665	416 893	770 923	730 383	
X. Hannover.	1039 111	811 300	1288 892	1116 756	1183 778	903 465	721 008	1042 606	1204 062	
XI. Westfalen.	977 394	785 678	1007 659	831 486	920 948	773 790	705 810	888 190	827 589	
XII. Hessen-Nassau.	896 183	612 565	842 184	601 130	774 006	649 580	554 725	631 770	533 947	
XIII. Rheinland.	1765 185	1423 600	1710 489	1300 441	1543 577	1477 902	1316 927	1521 377	1257 784	
XIV. Hohenzollern.	12 390	13 208	12 253	12 372	16 999	10 527	9 612	9 719	10 787	
C. Regierungs- bezw. Landdrostei- Bezirke.										
1. Königsberg.	992 529	683 159	982 403	772 468	846 478	587 543	514 390	637 855	606 484	
2. Gumbinnen.	361 447	210 387	332 781	254 010	359 450	205 568	164 276	209 955	220 499	
3. Danzig.	309 449	286 665	331 926	265 745	301 224	258 195	237 515	311 160	258 506	
4. Marienwerder.	659 988	576 688	763 389	589 504	720 405	490 812	471 367	643 684	518 244	
5. Stadtkreis Berlin. *)	70	63	68	51	14	88	80	64	13	
6. Potsdam.	459 167	413 882	445 740	369 963	383 785	348 518	272 228	361 563	286 924	
7. Frankfurt.	339 117	308 666	344 060	251 520	288 280	232 528	234 120	249 368	232 828	
8. Stettin.	422 577	283 897	387 090	309 812	386 650	329 687	272 506	323 766	282 265	
9. Köslin.	143 265	109 248	146 629	87 379	144 765	111 669	101 479	114 161	89 580	
10. Stralsund.	351 961	216 916	340 609	261 170	346 063	321 664	216 361	298 897	253 637	
11. Posen.	773 573	551 638	637 321	491 197	733 541	459 340	425 544	453 312	429 517	
12. Bromberg.	653 371	448 834	646 813	455 802	618 436	421 725	356 543	465 754	388 489	
13. Breslau.	1214 250	967 065	1178 025	894 749	1236 338	871 097	810 154	991 273	788 841	
14. Liegnitz.	584 547	499 262	547 914	432 111	590 288	423 782	409 393	443 189	392 491	
15. Oppeln.	711 438	522 465	659 737	552 668	711 123	395 489	365 270	500 471	459 716	
16. Magdeburg.	1209 117	872 583	1355 019	1098 468	1145 739	913 920	835 124	1103 374	985 949	
17. Merseburg.	1037 988	836 806	1101 160	805 326	957 718	768 814	744 398	833 070	702 465	
18. Erfurt.	269 014	186 340	314 345	264 369	231 862	189 896	138 868	208 922	162 735	
19. Schleswig.	880 371	439 737	973 504	858 694	874 601	704 665	416 893	770 923	730 383	
20. Hannover.	183 665	130 171	223 587	164 778	174 459	155 905	124 228	177 692	206 571	
21. Hildesheim.	456 175	358 121	583 566	393 748	567 713	427 566	346 536	520 460	601 307	
22. Lüneburg.	120 231	83 021	153 764	127 677	118 477	74 465	62 810	88 957	90 425	
23. Stade.	179 376	160 420	210 326	221 158	226 598	148 451	108 239	160 591	206 705	
24. Osnabrück.	59 835	45 698	75 794	52 500	45 077	57 774	48 296	59 342	52 049	
25. Aurich.	39 826	39 869	39 855	46 885	39 454	39 334	39 969	35 564	46 313	
26. Münster.	384 631	306 873	400 360	332 397	366 504	324 975	230 764	366 918	347 433	
27. Minden.	261 299	212 543	239 787	235 476	258 804	204 856	303 334	226 396	215 903	
28. Arnsberg.	331 464	266 262	339 912	263 613	303 640	243 959	171 712	234 876	204 244	
29. Kassel.	564 162	393 833	575 357	416 294	509 700	427 163	360 850	426 653	393 401	
30. Wiesbaden.	332 021	218 732	266 824	184 926	264 306	222 417	193 873	135 117	160 546	
31. Koblenz.	215 674	186 946	187 530	141 595	190 871	140 050	144 185	154 528	121 286	
32. Düsseldorf.	616 585	517 283	635 600	443 266	520 824	348 304	460 538	567 464	428 987	
33. Köln.	427 611	336 883	414 469	393 545	378 348	375 193	355 086	374 216	334 583	
34. Trier.	182 682	133 783	170 639	144 085	175 819	121 268	115 464	120 168	117 491	
35. Aachen.	322 633	248 195	302 251	265 990	278 715	230 087	243 644	305 001	255 437	
36. Signaringen.	12 390	13 208	12 253	12 372	16 999	10 527	9 612	9 719	10 787	

*) Die vorläufige Ermittlung findet im Oktober des Erntjahres, die endgültige im Februar des darauf folgenden Jahre statt. — 2) Die Resultate der vorläufigen Ermittlung besonders berechnet worden. — 3) Für das Jahr 1883 sind die in der beigefügten Publikation fehlenden Resultate des Landdrosteibezirks Aurich, welche später noch an denselben Resultate rechte gelegt.

Winterroggen, Sommergerste, Hafer und Kartoffeln

und den endgiltigen in den Jahren 1880—1883.¹⁾

Centner zu 100 Kilogramm.

Winterroggen										Wiederholung des Nummerierung in Sp.
Vorläufige Ermittlung					Endgiltige Ermittlung					
1880	1881	1882	1883	1884	1880	1881	1882	1883		
11	12	13	14	15	16	17	18	19		
2) 44 517 612	51868 465	62 502 387	50 569 847	51 767 782	31 830 233	36 271 073	42 985 545	38 399 033	A.	
									B.	
1 328 127	1 381 179	6 123 589	4 600 248	4 908 258	2 745 834	2 344 173	3 589 202	3 225 855	I.	
2 143 630	2 216 121	4 485 718	3 621 282	3 378 124	2 165 504	2 604 453	3 056 896	2 614 969	II.	
1 337	2 248	2 567	2 502	2 250	3 000	3 420	3 700	2 025	III.	
3 800 887	2 432 106	2 978 882	6 298 388	5 760 649	2 907 485	4 361 889	5 180 601	4 915 375	IV.	
2 240 012	3 323 281	3 127 220	3 780 014	4 417 502	3 033 975	2 968 899	3 529 996	3 004 835	V.	
3 926 405	5 679 904	5 728 204	5 553 241	5 906 404	2 735 889	3 636 405	4 052 070	3 624 336	VI.	
6 488 240	2 538 730	3 390 897	5 955 882	5 805 730	4 222 571	3 367 273	5 701 302	4 754 222	VII.	
4 553 371	5 288 598	2 213 903	5 213 478	5 158 774	3 022 428	2 706 155	4 293 886	3 735 706	VIII.	
2 188 028	1 850 670	2 636 713	2 422 064	2 122 915	1 563 062	1 406 142	1 788 747	1 802 008	IX.	
4 701 906	4 746 264	2) 6 749 781	6 229 335	4 378 647	3 329 632	3 273 545	4 457 892	4 571 009	X.	
2 542 329	2 538 607	3 267 152	2 820 238	2 775 404	2 065 578	2 068 687	2 704 906	2 621 365	XI.	
1 676 599	1 635 777	1 815 523	1 377 547	1 213 165	1 186 256	1 276 811	1 392 768	1 128 077	XII.	
3 108 896	3 147 674	3 774 572	2 608 661	2 774 919	2 573 496	2 632 233	3 212 687	2 350 030	XIII.	
20 885	22 286	20 576	16 877	11 911	16 213	14 928	12 948	8 108	XIV.	
									C.	
2 774 704	3 062 152	4 107 418	3 183 308	3 220 487	1 741 133	1 906 889	2 363 264	2 071 053	1.	
1 548 423	1 519 027	2 056 171	1 416 940	1 698 771	1 094 791	1 037 284	1 255 925	1 155 872	2.	
998 845	1 233 487	1 341 580	1 024 274	1 170 728	622 898	675 262	800 813	698 018	3.	
1 804 785	3 042 634	3 144 128	2 397 008	3 307 446	1 482 605	1 929 121	2 256 083	1 916 951	4.	
1 327	2 245	2 567	2 592	2 250	3 600	3 420	2 700	2 025	5.	
2 178 554	3 693 709	2 167 157	3 321 085	3 092 484	1 677 653	2 300 412	2 694 106	2 738 741	6.	
1 621 333	3 798 397	3 161 725	2 977 303	2 701 165	1 223 832	2 161 447	2 186 495	2 176 534	7.	
1 862 438	1 590 266	2 307 865	1 776 676	1 992 216	1 224 288	1 307 026	1 566 698	1 305 285	8.	
1 629 045	2 123 910	2 123 121	1 407 370	1 797 884	1 244 021	1 202 801	1 400 431	1 163 807	9.	
734 569	445 105	684 274	595 968	657 492	377 886	461 068	562 877	530 743	10.	
2 668 175	3 036 671	3 376 909	2 847 764	3 673 980	1 715 826	2 312 396	2 443 920	2 287 320	11.	
1 258 220	2 042 233	2 351 295	1 705 477	2 222 424	1 020 043	1 321 009	1 608 120	1 387 016	12.	
2 513 661	2 897 869	3 054 471	2 451 250	2 884 683	1 775 077	2 049 722	2 080 584	1 714 361	13.	
1 848 479	2 303 355	2 667 502	2 304 383	2 904 979	1 344 450	1 719 633	1 865 171	1 500 554	14.	
2 131 109	2 277 526	2 694 924	2 200 022	2 506 058	1 303 044	1 597 918	1 746 604	1 539 314	15.	
2 158 768	2 303 083	2 574 952	2 429 737	2 111 158	1 201 975	1 507 893	1 811 734	1 728 649	16.	
2 150 035	2 608 732	3 090 780	2 500 178	2 702 050	1 489 180	1 874 020	2 051 659	1 686 016	17.	
446 568	373 838	629 171	453 563	345 557	384 273	324 232	402 473	321 101	18.	
2 188 028	1 855 070	2 636 713	2 422 064	2 122 915	1 563 062	1 406 142	1 788 747	1 802 008	19.	
1 197 976	1 126 344	1 345 430	1 478 798	1 022 414	869 194	800 723	1 088 803	1 162 582	20.	
778 218	585 497	1 090 162	985 743	736 312	736 730	743 476	945 354	884 398	21.	
1 156 028	1 029 132	1 473 043	1 171 028	1 438 854	701 564	1 020 368	1 020 829	977 377	22.	
611 219	675 107	835 801	963 404	634 628	411 138	341 743	481 062	491 419	23.	
717 753	681 696	1 000 022	885 796	693 875	508 580	475 606	746 430	772 088	24.	
220 717	307 470	339 087	317 551	186 740	190 926	186 433	215 495	229 693	25.	
927 212	888 060	1 265 719	1 022 054	1 111 777	840 026	951 212	1 068 843	1 024 742	26.	
901 304	907 716	1 132 129	1 024 563	856 124	670 204	783 449	807 709	930 084	27.	
713 812	747 831	864 334	708 622	807 453	553 278	694 026	709 351	665 929	28.	
1 126 986	1 119 998	1 257 752	987 236	824 172	865 000	909 988	1 009 486	894 544	29.	
549 613	515 779	557 771	390 311	388 903	321 271	366 823	383 262	373 713	30.	
532 026	620 159	605 394	403 749	365 880	337 012	426 884	472 385	300 496	31.	
996 607	889 881	1 236 956	880 582	1 007 446	917 769	814 482	1 132 523	856 188	32.	
553 920	619 841	738 865	520 044	552 589	526 616	568 507	654 792	586 943	33.	
534 814	514 269	660 524	425 566	454 983	363 050	402 534	432 055	207 209	34.	
911 439	505 524	532 833	378 770	414 021	429 040	419 896	527 902	359 200	35.	
20 885	22 286	20 576	16 877	11 911	16 213	14 928	12 948	8 108	36.	

für 1880 erstreckt sich auf Weizen, Roggen und Gerste überhaupt. Um vergleichfähige Zahlen zu erhalten, sind nachträglich die Erträge für die Winter- bzw. Sommerfrucht geernteten, berücksichtigt worden. — 1) Da für den Statistik-Berlin benötigte Angaben nicht vorliegen, so ist obigen Gesamtsummen der Bakkerei des Regimentschefs Folgendes

Nach: V. Gegenüberstellung der Gesamterträge für Winterweizen,
nach den vorläufigen Ermittlungen in den Jahren 1880—1884 und den

Staat.	Gesamtertrag in Doppel-									
	Sommergerste									
	Vorläufige Ermittlung					Endgiltige Ermittlung				
	1880	1881	1882	1883	1884	1880	1881	1882	1883	1884
Provinzen.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bezirke.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A. Staat	13575 464	12 120 928	13 088 006	10 752 285	13 001 939	9 645 436	9 402 079	10 212 597	9 649 251	
B. Provinzen.										
I. Ostpreussen	1 251 012	1 071 603	1 116 752	954 528	989 592	740 653	748 560	745 943	718 046	
II. Westpreussen	814 156	860 831	832 245	728 834	895 193	692 165	664 073	684 797	692 618	
III. Stadtkreis Berlin	—	—	—	—	1 080	—	—	—	900	
IV. Brandenburg	1 013 732	1 063 318	1 030 813	818 443	940 061	741 645	748 501	809 261	709 760	
V. Pommern	877 525	750 276	844 724	644 897	794 572	667 972	654 000	674 131	573 013	
VI. Posen	1 012 638	905 162	901 302	735 032	1 032 072	692 014	698 252	653 084	692 211	
VII. Schlesien	2 692 644	2 417 388	2 415 255	2 254 544	2 567 225	1 861 900	1 743 818	1 910 540	1 729 056	
VIII. Sachsen	2 953 741	2 801 250	3 020 540	2 483 901	2 937 524	2 474 142	2 441 417	2 638 893	2 701 473	
IX. Schleswig-Holstein	1 010 134	843 284	1 131 886	830 070	974 157	766 152	659 860	785 619	601 981	
X. Hannover	456 785	369 476	439 905	360 323	407 912	339 263	283 387	340 023	301 510	
XI. Westfalen	369 938	275 927	361 014	268 996	315 233	247 765	217 785	223 709	226 359	
XII. Hessen-Nassau	570 483	540 284	478 225	332 303	474 505	365 143	278 486	335 005	274 892	
XIII. Rheinland	461 493	355 649	384 359	282 171	524 541	358 418	292 944	291 917	305 160	
XIV. Hohenzollern	22 183	66 473	20 911	28 258	77 179	59 288	69 978	59 242	61 488	
C. Regierungs- bzw. Land- drostei-Bezirke.										
1. Königsberg	726 387	680 274	679 361	572 983	600 055	437 213	445 679	444 625	434 541	
2. Gumbinnen	534 625	391 329	437 391	381 545	389 537	303 340	302 881	299 818	283 505	
3. Danzig	335 163	323 043	329 202	245 936	326 421	308 849	298 285	298 965	276 392	
4. Marienwerder	478 993	537 782	500 043	432 898	586 772	338 316	365 778	395 832	416 236	
5. Stadtkreis Berlin	—	—	—	—	1 080	—	—	—	900	
6. Potsdam	434 556	445 820	421 217	374 382	488 530	308 343	301 172	304 843	298 033	
7. Frankfurt	579 176	617 498	609 596	444 061	451 531	453 102	447 329	468 421	411 707	
8. Stettin	394 897	358 536	412 128	290 925	389 442	292 956	278 024	292 816	277 834	
9. Köln	123 056	144 494	164 381	129 346	152 346	125 692	141 175	138 065	117 387	
10. Stralsund	290 642	247 246	268 215	232 842	245 784	242 324	234 791	248 310	177 792	
11. Posen	632 980	571 113	584 502	457 998	673 916	370 652	374 882	398 530	411 783	
12. Bromberg	379 658	354 047	376 807	277 034	429 156	332 262	332 374	256 744	280 446	
13. Breslau	1 220 133	1 115 590	1 150 841	1 063 984	1 230 049	801 653	837 125	895 235	798 219	
14. Liegnitz	484 073	406 062	452 636	382 194	460 589	302 682	320 171	343 263	320 710	
15. Oppeln	988 438	895 736	781 776	782 366	876 590	550 565	586 447	668 982	611 007	
16. Magdeburg	1 158 913	1 127 926	1 211 977	970 352	1 064 984	1 002 181	1 004 306	1 108 893	1 070 378	
17. Merseburg	1 466 151	1 392 569	1 416 022	1 177 251	1 472 625	1 181 354	1 162 058	1 221 042	1 232 453	
18. Erfurt	335 677	290 764	332 514	356 818	389 917	260 414	265 133	308 338	306 644	
19. Schleswig	1 010 134	843 284	1 131 886	830 050	974 157	766 152	639 860	785 619	601 981	
20. Hannover	21 017	63 331	75 550	55 292	66 427	53 775	47 220	51 398	47 887	
21. Hildesheim	186 481	147 762	182 452	129 902	172 266	154 888	124 518	136 887	147 765	
22. Lüneburg	45 092	31 561	47 573	32 356	53 152	27 118	23 831	25 656	21 394	
23. Stade	47 082	46 564	41 011	35 389	53 370	36 702	31 960	34 082	30 297	
24. Osnabrück	48 569	39 456	48 220	24 791	38 036	32 617	31 850	37 859	26 888	
25. Aurich	34 600	40 802	40 020	38 503	42 609	29 169	27 988	28 221	25 479	
26. Münster	159 134	110 025	159 741	118 713	135 564	138 328	54 720	141 241	106 586	
27. Minden	32 850	30 391	38 413	29 643	39 183	66 698	108 749	70 679	59 727	
28. Arnberg	117 925	83 441	102 860	70 640	90 480	50 739	54 316	81 789	60 087	
29. Kassel	276 983	183 063	241 564	123 411	238 025	195 828	148 131	162 441	147 744	
30. Wiesbaden	243 500	177 221	236 731	138 897	236 070	169 917	130 365	152 564	127 058	
31. Koblenz	227 304	294 335	227 193	154 955	274 896	199 309	179 652	173 236	173 884	
32. Düsseldorf	32 330	32 981	30 378	22 048	44 125	29 256	25 114	27 109	27 109	
33. Köln	22 406	16 603	19 420	15 052	37 652	20 290	16 228	12 534	36 596	
34. Trier	114 596	81 559	95 688	79 615	143 852	79 124	63 899	65 416	94 873	
35. Aachen	15 027	10 171	11 480	10 496	24 025	11 439	9 429	10 627	21 086	
36. Sigmaringen	22 183	66 473	20 911	28 258	77 179	59 288	60 978	59 242	61 488	

*) Vgl. die Noten auf den Seiten 25 und 26

Winterroggen, Sommergerste, Hafer und Kartoffeln
 endgiltigen in den Jahren 1880—1883.)*

centnaren zu 100 Kilogramm.

Hafer					Weizen					Wiederholung der Nummerierung in Sp. 1.
Vorläufige Ermittlung					Endgiltige Ermittlung					
1880	1881	1882	1883	1884	1880	1881	1882	1883		
18	19	21	22	23	16	15	16	17		
36 837 476	30 029 419	*) 37 075 144	27 534 831	33 526 248	24 979 340	22 316 563	26 706 067	21 254 352	A.	
3 467 874	3 083 471	3 656 956	3 035 177	2 708 927	1 911 610	2 085 421	2 313 421	2 111 392	B.	
1 912 124	1 915 333	1 922 082	1 698 890	1 739 603	1 116 508	1 194 685	1 384 854	1 197 088	I.	
1 139	1 016	1 129	1 094	1 229	1 216	616	1 216	1 166	II.	
2 612 300	2 857 892	3 132 441	2 272 471	2 486 459	1 688 132	1 727 426	1 940 044	1 402 657	III.	
3 235 143	2 690 776	3 082 078	2 222 179	2 664 752	2 085 291	2 079 017	2 327 313	1 835 545	IV.	
1 674 616	1 575 110	1 533 313	1 317 309	1 475 448	963 021	966 520	1 114 228	936 699	V.	
5 253 521	4 632 637	4 394 265	4 522 521	3 674 882	3 243 883	3 436 034	3 728 389	3 308 026	VI.	
3 392 832	2 222 173	3 526 781	2 672 958	3 674 882	2 380 760	2 383 403	2 691 061	2 248 072	VIII.	
5 573 723	7 794 972	4 056 852	2 774 613	3 446 420	2 558 916	2 054 519	2 783 021	1 967 302	IX.	
3 262 793	2 492 238	3 636 663	2 229 529	3 033 021	2 529 067	1 916 480	2 552 755	1 774 002	X.	
2 339 445	1 128 105	2 080 776	2 012 043	1 688 785	1 088 785	1 082 346	1 682 346	1 164 351	XI.	
1 971 119	1 118 077	1 851 704	1 173 852	1 784 922	1 434 147	995 489	1 337 507	966 419	XII.	
4 020 734	3 261 736	3 539 521	2 326 145	3 324 076	3 279 235	2 263 029	2 833 508	2 247 202	XIII.	
91 222	85 861	100 582	122 877	100 439	34 689	80 401	86 329	91 332	XIV.	
2 058 721	2 010 316	2 247 802	1 902 917	1 675 477	1 142 935	1 275 448	1 434 861	1 224 653	C.	
1 409 153	1 083 155	1 409 154	1 122 369	1 033 450	768 675	809 973	879 060	816 739	I.	
845 900	803 807	810 711	744 992	747 044	487 055	489 290	560 550	591 196	2.	
1 066 234	1 111 526	1 081 371	923 898	992 559	629 453	705 395	804 234	695 392	3.	
1 139	1 016	1 129	1 094	1 229	1 216	616	1 216	1 166	4.	
1 546 737	1 633 498	1 815 541	1 411 137	1 519 896	961 286	990 187	1 121 964	737 733	5.	
1 065 393	1 224 394	1 316 900	868 334	966 563	706 853	737 239	1 018 989	664 924	6.	
1 359 142	1 217 628	1 384 894	941 385	1 199 614	812 821	812 339	921 346	698 212	7.	
1 260 694	944 399	1 174 609	880 154	934 548	783 738	738 761	888 510	765 596	8.	
609 207	499 349	522 575	400 640	509 590	488 732	467 917	517 157	368 735	9.	
1 036 412	984 637	936 561	806 201	924 525	619 463	631 352	689 103	570 526	10.	
638 204	590 473	616 752	511 029	550 923	373 628	365 168	425 190	366 173	11.	
2 052 720	1 801 641	1 877 577	1 718 357	1 868 657	1 233 862	1 374 958	1 449 023	1 273 235	13.	
1 357 917	1 150 291	1 404 029	1 214 164	1 418 627	926 380	942 584	1 071 834	964 010	14.	
1 872 854	1 700 735	1 652 590	1 590 600	1 727 363	1 023 641	1 118 492	1 207 532	1 070 851	15.	
1 389 257	1 258 729	1 354 727	1 028 317	1 482 902	916 939	914 708	1 025 517	865 054	16.	
1 561 748	1 577 086	1 616 784	1 128 152	1 704 417	1 143 538	1 178 766	1 228 117	1 043 456	17.	
441 597	386 358	555 270	456 489	487 563	320 283	289 929	347 427	339 569	18.	
3 572 723	2 794 972	4 056 852	2 574 613	3 446 420	2 558 916	2 054 519	2 783 021	1 967 302	19.	
687 779	490 361	764 198	423 229	597 232	469 556	485 150	534 503	334 503	20.	
777 998	553 023	890 956	710 694	794 185	663 711	479 550	734 225	600 460	21.	
747 257	422 029	796 426	408 713	617 083	475 613	310 425	419 416	255 297	22.	
304 627	543 341	467 718	353 394	469 818	301 990	247 747	265 371	128 888	23.	
255 138	144 481	288 400	135 022	238 899	232 211	140 187	214 852	126 574	24.	
393 944	539 063	428 965	333 740	375 804	408 396	380 151	383 762	238 487	25.	
512 657	264 975	516 065	330 720	494 022	444 172	424 019	462 165	324 282	26.	
692 740	365 781	664 674	419 573	676 214	491 029	301 062	597 377	395 987	27.	
1 114 048	567 349	900 029	507 931	841 827	732 984	363 342	717 804	443 282	28.	
1 147 470	728 394	1 172 415	789 925	1 140 283	911 132	652 616	873 297	652 086	29.	
823 649	389 683	679 289	383 927	644 019	523 028	342 873	464 210	314 323	30.	
660 743	490 422	562 192	351 981	583 578	497 324	336 266	414 350	290 112	31.	
1 031 763	586 650	1 021 482	529 352	893 859	585 268	577 772	808 015	552 011	32.	
896 700	514 317	805 912	473 619	731 281	791 044	531 576	700 798	527 324	33.	
691 357	420 453	671 316	507 686	506 369	392 211	422 015	323 598	233 598	34.	
731 191	419 916	578 618	463 508	634 296	583 066	410 265	507 726	483 957	35.	
91 222	85 861	100 582	122 877	100 439	34 689	80 401	86 329	91 332	36.	

Noch: V. Gegenüberstellung der Gesamterträge für Winterweizen, Winterroggen, Sommergerste, Hafer und Kartoffeln nach den vorläufigen Ermittlungen in den Jahren 1880—1884 und den endgültigen in den Jahren 1880—1883.)*

Staat. — Provinzen. — Bezirke.	Gesamtertrag in Doppelcentnern zu 100 Kilogramm.									
	Kartoffeln									
	Vorläufige Ermittlung					Endgültige Ermittlung				
	1880	1881	1882	1883	1884	1880	1881	1882	1883	
	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
A. Staat	178 865 473	246 458 288	154 849 733	194 078 561	193 436 787	117 098 877	156 551 841	116 733 140	142 632 105	
B. Provinzen.										
I. Ostpreussen.	10 122 500	15 991 514	11 373 392	7 708 562	12 858 981	6 081 833	7 949 786	6 936 393	5 866 399	
II. Westpreussen.	9 629 213	10 588 489	12 442 488	2 556 489	16 023 610	7 513 235	11 240 042	2 486 123	8 389 534	
III. Stadtkreis Berlin.	23 263	33 824	23 902	22 500	13 986	22 500	20 642	22 500	18 654	
IV. Brandenburg.	30 329 701	40 261 145	36 001 528	31 892 503	26 688 125	20 588 437	34 357 023	18 441 008	25 537 943	
V. Pommern.	16 012 566	18 900 110	10 615 081	15 535 086	15 785 029	11 569 131	13 271 086	9 536 874	12 406 909	
VI. Posen.	23 633 218	28 172 553	18 874 385	19 969 017	24 747 331	14 183 175	16 129 406	13 202 206	13 778 569	
VII. Schlesien.	26 429 814	32 566 152	26 834 970	28 178 548	34 457 535	16 889 778	24 906 350	10 715 543	19 298 588	
VIII. Sachsen.	16 591 815	24 239 055	17 798 129	22 845 013	17 264 382	11 659 799	16 883 802	14 619 516	17 449 840	
IX. Schleswig-Holstein.	2 489 846	3 175 764	2 591 377	2 834 118	2 590 385	1 444 008	2 379 994	1 988 863	2 248 691	
X. Hannover.	3 046 026	17 103 402	11 462 392	14 253 033	8 873 207	6 231 139	10 405 764	8 222 631	10 037 650	
XI. Westfalen.	7 461 829	9 318 949	4 980 507	10 153 232	7 104 762	4 765 493	6 634 024	4 470 591	7 144 864	
XII. Hessen-Nassau.	8 786 940	10 273 347	4 436 400	10 005 122	7 555 025	5 063 807	6 973 704	3 477 419	6 423 597	
XIII. Rheinland.	15 031 642	12 489 238	7 238 007	12 969 886	19 810 366	10 299 021	14 118 737	6 461 983	13 831 315	
XIV. Hohenzollern.	206 960	342 763	107 975	361 111	399 172	167 380	251 420	96 587	129 533	
C. Regierungs- bzw. Land- drostei-Bezirke.										
1. Königsberg	5 526 867	2 477 854	6 651 957	8 299 235	7 418 844	3 617 953	4 697 401	4 106 223	3 476 743	
2. Gumbinnen	4 595 633	6 515 660	4 721 435	2 879 127	5 440 137	2 463 880	3 312 385	2 830 170	2 589 656	
3. Danzig.	2 233 803	5 283 171	3 252 739	2 658 000	4 255 548	1 778 324	2 978 887	2 508 157	3 329 050	
4. Marienwerder.	7 395 410	14 229 318	9 182 689	6 808 459	11 768 262	3 784 911	8 261 206	6 977 966	6 060 475	
5. Stadtkreis Berlin.	23 263	33 824	23 902	22 500	13 986	22 500	20 642	22 500	18 654	
6. Potsdam.	11 047 128	18 667 829	13 191 535	14 235 881	12 381 975	9 442 388	11 391 749	9 580 753	12 555 877	
7. Frankfurt	16 282 573	21 593 319	12 809 993	12 456 712	13 748 221	11 146 068	12 965 284	8 860 935	12 982 665	
8. Stettin	7 971 636	8 968 430	4 903 113	8 431 643	7 870 923	5 689 550	6 112 084	4 367 311	6 204 794	
9. Köslin	7 173 645	9 006 508	5 139 038	7 143 625	7 171 057	5 228 656	6 405 527	4 574 263	5 425 371	
III. Stralsund	874 265	925 172	572 870	599 820	743 042	650 096	753 475	595 209	776 744	
11. Posen.	16 091 547	18 672 985	12 051 084	14 014 068	15 726 211	9 359 012	10 890 968	8 477 997	9 388 463	
12. Bromberg	2 551 701	4 499 548	6 823 301	5 978 949	9 021 320	4 844 163	5 302 025	4 724 201	4 390 106	
13. Breslau	8 126 832	13 700 049	8 762 646	9 358 790	11 947 462	5 779 426	8 539 369	6 684 100	6 105 148	
14. Liegnitz	6 743 080	9 702 121	6 468 974	9 732 479	3 266 353	4 773 258	6 826 671	4 888 745	5 921 028	
15. Oppeln	11 559 892	16 163 982	11 603 350	10 087 229	18 243 730	6 337 024	9 540 310	8 142 689	7 222 389	
16. Magdeburg	21 500 807	11 869 907	8 911 516	10 234 128	8 011 568	5 551 852	6 353 434	7 753 618	8 461 022	
17. Merseburg.	2 253 163	9 557 469	2 839 557	9 671 128	7 749 587	4 970 577	6 514 433	5 887 144	7 005 292	
18. Erfurt	1 890 839	2 871 679	1 047 056	2 939 787	1 503 227	1 337 370	2 014 953	978 754	1 983 519	
19. Schleswig	2 489 846	3 175 764	2 591 377	2 834 118	2 590 385	1 444 008	2 379 994	1 988 863	2 248 691	
20. Hannover	1 956 737	3 738 123	2 451 819	2 830 633	1 655 705	1 227 007	1 976 732	1 626 664	1 963 342	
21. Hildesheim	2 247 353	1 164 317	1 686 346	2 715 316	1 725 081	1 637 838	2 489 724	1 619 237	2 438 829	
22. Lüneburg	2 502 513	4 892 338	4 001 024	3 933 840	2 928 052	1 621 118	3 021 906	2 680 128	2 863 809	
23. Stade	1 064 142	2 450 117	1 485 758	2 352 412	1 663 517	815 612	1 339 556	1 133 360	1 262 192	
24. Osnabrück	1 073 534	2 298 303	1 425 185	1 868 526	499 066	755 439	1 255 831	980 810	1 235 405	
25. Aurich	401 827	709 154	412 460	592 367	491 066	124 136	272 015	233 422	265 074	
26. Münster	1 929 842	2 126 505	1 534 402	2 638 226	2 016 828	1 385 194	2 743 932	1 436 835	1 939 081	
27. Minden	2 293 959	2 854 869	1 690 485	3 023 129	2 142 614	1 312 029	1 801 667	1 735 674	2 104 660	
28. Arnberg	3 222 018	4 337 487	1 764 620	4 491 817	3 033 320	2 068 260	2 108 475	1 637 992	3 101 123	
29. Kassel	4 379 235	6 193 766	2 170 964	5 839 150	1 648 713	2 975 109	4 188 724	2 140 598	3 731 724	
30. Wiesbaden	4 407 705	4 024 581	2 263 436	4 253 992	3 506 312	2 082 608	2 784 890	1 336 814	2 691 845	
31. Koblenz	4 285 704	5 165 413	1 864 397	4 901 597	4 406 029	2 605 604	3 497 089	1 338 835	3 123 791	
32. Bielefeld	3 733 913	3 541 604	1 738 348	4 217 139	4 031 217	2 636 455	2 854 150	1 699 835	3 323 223	
33. Köln	3 020 769	2 319 125	1 015 632	3 294 883	2 604 206	1 891 909	2 255 630	1 066 017	2 579 619	
34. Trier	5 382 719	5 395 257	2 093 707	5 606 895	5 342 192	3 891 086	4 305 957	1 815 363	3 228 343	
35. Aachen	1 488 537	1 867 799	581 403	1 789 854	1 626 325	904 037	1 203 891	542 415	1 498 288	
36. Sigmaringen	206 960	342 763	107 975	361 111	399 172	167 380	251 420	96 587	129 533	

*) Vgl. die Noten auf den Seiten 11 und 29.





